

# TELEFUNKEN

**D32Q751X2CW**

**QLED TV**



**BEDIENUNGSANLEITUNG**

**INSTRUCTION MANUAL**

**MODE D'EMPLOI**

**ISTRUZIONI PER L'USO**



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE





## Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsinformationen.....	2
Einleitung.....	4
Zubehör im Lieferumfang.....	4
Eigenschaften.....	4
Standinstallation & Wandmontage.....	4
Anschluss der Antenne.....	5
Ein-/ Ausschalten des TV-Geräts.....	7
TV-Steuering & Betrieb.....	7
Fernbedienung.....	8
Ersteinrichtungsassistent.....	9
Startbildschirm.....	12
Menüführung des Live-TV-Modus.....	13
Kanäle.....	13
TV-Optionen.....	13
Netzwerk und Internet.....	15
Kanal.....	15
Konten & Anmelden.....	19
Apps.....	19
Geräteinstellungen.....	20
Fernbedienungen Zubehör.....	24
Kanalliste.....	25
Programmführer.....	25
Anschluss an das Internet.....	26
MultimediaPlayer.....	27
Über die USB-Verbindung.....	30
USB Auto-Play-Funktion.....	30
CEC.....	30
Google Cast.....	31
HBBTV-System.....	31
Softwareaktualisierung.....	32
Fehlerbehebung & Tipps.....	32
AV- und HDMI-Signalkompatibilität.....	33
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate.....	34
Video Decoder.....	34
Video Encoder.....	35
Audio.....	35
Bild.....	37
Untertitel.....	37
Technische Daten.....	39
Lizenzen.....	39

## Sicherheitsinformationen



**VORSICHT**  
STROMSCHLAGEGFAHR  
NICHT ÖFFNEN



**VORSICHT:** UNDOCH DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL ODER DIE ABDECKUNG NICHT ÖFFNEN. NICHT AN DIE NACHGEBAUTEN TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN, KÖNNEN. WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES PERSONNEL.

In anderen Versionen (Stimme, Bildschirms) und wenn das TV-Gerät über einen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz.

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch in Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

*Hinweis:* Für die entsprechenden Eignerschriften befolgen Sie bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm.

**Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.**

**WARNUNG:** Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für Ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.

Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.

Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.

Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät.

Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zellen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.

Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und kleben Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen

Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie das Netzkabel und das Stromkabel, und verbinden Sie sie nie miteinander. Kabeln zusammenwickeln. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

Schützen Sie das TV-Gerät vor Tropf- und Spritzwasser und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie z. B. Vasen, Tassen auf oder über dem TV-Gerät (z. B. in den Regalfächern darüber) ab.

Schützen Sie das TV-Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. brennende Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.

Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Heizlüfter, Radiatoren usw. in unmittelbarer Nähe des Geräts.

Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.

Um Erstlingsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststoffhüllen aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.

Bereitigen Sie den Standort sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Standfuß mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben festziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummiböden verschleißtauglich.




Ensorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammbaren Stoffen.

**WARNUNG**

Batterien dürfen nicht zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.

Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Hörhörern können zu Gehörschäden führen.

**VOR ALLEM ABER LASSEN SIE NIEMALS ZU, DASS JEMAND, INSBESONDERE KINDER, GEGEN DEN BILDSCHIRM DRÜCKT ODER DAGEN SCHLÄGT ODER IRGENDWELCHE GEGENSTÄNDE IN LÜCHER, SCHLITZE ODER ANDERE ÖFFNUNGEN IN DER ABDECKUNG STECKT.**

	Vorsicht	Schweres oder bühliches Verletzungsrisiko
	Gefahr eines Stromschlags	Gefährliches Spannungsrisiko
	Warnung	Wichtige Wartungskomponente

## Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.



**Gerät der Schutzklasse II:** Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erde) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



**Lebensgefährdende Klamme:** Die markierte(n) Klamme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.



**Vorsicht, Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung:** Der markierte Bereich zeigt, die markierten Bereiche enthalten durch die Batterien in a u s z u f a s s e n d e Knopfzellenbatterien.



**Gerät der Laserklasse 1:** Dieses Gerät enthält eine Lasersource der Klasse 1, die unter normalen Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

## WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr. Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellebatterie. Wenn eine Knopfzellebatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren inneren Verätzungen möglicher Todesfolge. Halten Sie geräucherte und neue Batterien von Kindern fern.

Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern. Falls Sie dem Verdacht sind, dass Batterien verschluckt wurden oder sich in irgendeinem Körperteil befinden, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann unfaullen und dabei erste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.
- Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.

- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder auf hohe Fernbedienungen zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Bücherregale, Büchertische) oder auf andere Oberflächen, die das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.

Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.

- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät, die die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen von  $\leq 2$  m geeignet.

Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem angeschlossen sind, kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation).

## WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.

Das Set für die Wandbefestigung ist optional. Sie es nicht mit dem Gerät gekauft wurde.

Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geräucherten Wand.

Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile.

Ziehen Sie die Schrauben zu Wandmontagen fest nach, um das TV-Gerät für den Schwingen zu stabilisieren. Sie die Schrauben zu stark nachziehen, um das TV-Gerät nicht zu beschädigen.

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch wurden sorgfältig und sorgfältig in der Erstellung der Originalversion des Geräts unterschieden. Das Produktdesign und die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät entschieden haben. Sie werden bald Ihren neuen TV-Gerät genießen. Bitte lesen Sie diese Anleitungen sorgfältig. Sie enthalten wichtige Informationen, die Ihnen helfen werden, das Beste aus Ihrem TV-Gerät zu bekommen und eine sichere und konkrete Installation und Betrieb zu gewährleisten.

## Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Betriebsanleitung
- Netzlabel
- Netzkaabel

## Eigenschaften

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Android™ Betriebssystem
- Google Cast
- Sprachsteuerung (optional)
- Vollintegriertes digital (terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T2/C/S2))
- HDMI-Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingänge\*
- Seiteneingang/-Eingänge für externe Geräte (wie z. B. DVD-Player, PVR, Videospiele usw.)
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Ausschalttimer
- Ein-/Aus-Timer
- Timer ausschalten
- Bild-Aus-Funktion
- Keine automatische Abschaltfunktion
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- 802.11 a / b / g / n / ac integrierte WLAN-Unterstützung
- HbbTV

## High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bildes wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Atmosphäre, zeigt die verschiedenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG Inhalte werden über HDMI-Eingänge und mögliche Übertragungsmedien (HDMI, USB, optische) übertragbar. Überprüfen Sie die Bedienungsanleitung für weitere Informationen über die möglichen HDMI-Eingänge, die für den jeweiligen HDR-Inhalt geeignet sind.

Drücken Sie die Menü-Taste und stellen Sie die Option **HDMI-EDID-Version im Menü TV-Optionen > Einstellungen > Geräteinstellungen > Eingänge** auf **EDID 2** oder **Auto-EDID** ein, um HDR/HLG-Inhalte anzuzeigen. Der HDR/HLG-Inhalt wird über einen HDMI-Eingang empfangen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

## Standinstallation & Wandmontage

### Montage / Entfernen der Standfüße

#### Vorbereitung

Nehmen Sie den/die Standfüße und das TV-Gerät aus der Verpackung und legen Sie das Gerät auf eine ebene Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss (Decke usw.).

- Die Abblagfläche muss größer als das TV-Gerät sein.
- Halten Sie das Gerät nicht an der Bildschirmplatte.
- Achten Sie darauf, das TV-Gerät weder zu zerbrechen noch zu zerkratzen.

#### Montage der Standfüße

1. Positionieren Sie den/die Standfuß/-Standfüße auf das/die Montagemaßer(n) auf der Rückseite des TV-Geräts.
2. Setzen Sie die mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie diese vorsichtig an, bis der/die Standfuß/-Standfüße richtig montiert ist/sind.

#### Entfernen des Standfußes vom TV-Gerät

Achten Sie darauf, den Standfuß in der folgenden Weise zu entfernen, wenn Sie eine Wandhalterung verwenden oder das TV-Gerät wieder verpacken wollen.

- Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Blechseite nach unten, die auf einen stabilen Untergrund ruht. Entfernen Sie das Schutzglas und welches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie die beiden Sockel über die Kante der Oberfläche hinausragen.
- Drehen Sie die Schrauben heraus, mit denen der/die Standfuß/Standfüße fixiert ist/sind.
- Entfernen Sie den/die Standfuß/Standfüße.

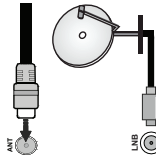
#### Bei Verwendung der Wandhalterung

Ihr TV-Gerät ist auch für eine VESA-kompatible Wandhalterung vorbereitet. Wenn es nicht im Lieferumfang Ihres TV-Geräts enthalten ist, wenden Sie sich an Ihren Händler, um die empfohlene Wandhalterung zu erwerben.

### Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an die ANTENNEINGANG (ANT)-Buchse oder den Satellitenstecker an die SATELLITENEINGANG (LNB)-Buchse auf der Rückseite des TV-Geräts.

#### Rückseite des TV-Gerätes



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, weisen wir Sie darauf hin, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

## Andere Verbindungen



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, weisen wir Sie darauf hin, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	HDMI Anschluss (Rückseite & seitlich)		
	SPDIF-Stecker (koaxialer Ausgang) (Seite)		
	Seiten-AV (Audio/Video)-Anschluss (seitlich)	 Audio/Video-Anschlusskabel (Seite)	
	Kopfhörer-Anschluss (seitlich)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	Ethernet-Anschluss (Rückseite)		

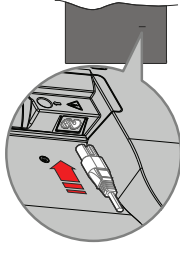
Wenn Sie das Wandmontage-Kit verwenden (wenden Sie sich an Ihren Händler), um eines zu erwerben, falls nicht im Lieferumfang enthalten), empfehlen wir, dass Sie alle Kabel an der Rückseite des TV-Geräts anschließen, bevor es an der Wand montiert wird. Sie müssen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Produkt. Das USB-Gerät sollte nicht unterstützen Geräte mit bis zu 500 mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe des USB-Anschlusses anschließen, müssen Sie um ausreichende Abschirmung gegen überlagernde Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Überlieferung von High-Definition-Signalen, eine Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung für Ihr Gerät benutzen.

## Ein- / Ausschalten des TV-Geräts

### Stromanschluss

**WICHTIG:** Das Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselstrom bei einer Frequenz von 50 Hz ausgelegt.

Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einschalten.



Stecken Sie ein Ende (den Zwei-Loch-Stecker) des mitgelieferten Netzkaabels wie oben gezeigt in den Netzabteilansatz auf der Rückseite des TV-Geräts. Das andere Ende des Netzkaabels in die Steckdose. Das TV-Gerät schaltet sich automatisch ein.

**Hinweis:** Die Position des Netzkaabelanschlusses kann je nach Modell unterschiedlich sein.

**So schalten Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus ein**

Bedrücken Sie das TV-Gerät im Standby-Modus, leuchtet die Standby-LED auf. Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die **Steuertaste am TV-Gerät**.

Das Gerät wird sich dann einschalten.

**So schalten Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus:** Drücken Sie das TV-Gerät kann nicht über die **Steuertaste** in den Standby-Modus geschaltet werden. Halten Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung gedrückt. Das Dialogfeld zum Ausschalten wird auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die **Steuertaste am TV-Gerät** oder **OK** auf der Fernbedienung.

**TV-Gerät ausschalten:** Drücken Sie die **Steuertaste am TV-Gerät**.

**Schnell-Standby-Modus:** Drücken Sie die **Steuertaste am TV-Gerät** und drücken Sie das **OK** auf der Fernbedienung.

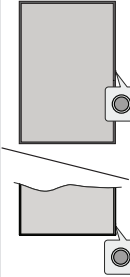
Erneut drücken, um in den Betriebsmodus zurückzukommen.

- Drücken Sie die **Steuertaste am TV-Gerät**.

Drücken Sie die **Steuertaste** erneut, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

Ihr TV-Gerät läuft weiterhin im Schnellbetriebsmodus, da es regelmäßig nach Updates sucht. Dies ist keine Fehlfunktion, sondern erfüllt die Anforderungen an den Energieverbrauch. Um die Einstellungen an den Betriebsmodus zu ändern, lesen Sie Ihr TV-Gerät wie oben beschrieben in den Betriebsmodus.

## TV-Steuerung & Betrieb



Mit der **Steuertaste** können Sie die **Quick Standby-Optionen** des TV-Geräts steuern.

**Hinweis:** Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die **Steuertasten an einer anderen Stelle befinden**.

**So schalten Sie das TV-Gerät aus (Quick Standby):** Drücken Sie die **Steuertaste**, um das TV-Gerät in den Schnellbetriebsmodus zu schalten.

**So schalten Sie das TV-Gerät ein (Standby):** Das TV-Gerät schaltet sich automatisch ein.

**Das TV-Gerät einschalten:** Drücken Sie die **Steuertaste**, um das TV-Gerät einzuschalten.

**Hinweis:** Live-TV-Einstellungsmenü OSD im Live-TV-Modus kann nicht über die **Steuertaste** angezeigt werden.

**Bedienung mit der Fernbedienung**

Drücken Sie die **Menü-Taste** auf Ihrer Fernbedienung, um im Live-TV-Modus das Live-TV-Einstellungsmenü zu öffnen. Drücken Sie die **Steuertaste** auf der Fernbedienung, um das Standby-Modus zu wechseln. Drücken Sie die **Steuertaste** auf der Fernbedienung, um das Standby-Modus zu wechseln. Drücken Sie die **Steuertaste** auf der Fernbedienung, um das Standby-Modus zu wechseln.

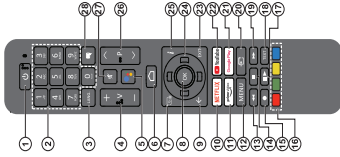
**Eingangsauwahl:** Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wechseln. Drücken Sie die **Source-Taste** auf Ihrer Fernbedienung, um das Eingangsquelle zu wechseln. Drücken Sie die **Source-Taste** auf Ihrer Fernbedienung, um die gewünschte Quelle aus der Liste aus und drücken Sie **OK**.

**Programme und Lautstärke ändern**

Sie können die Lautstärke mit den **Lautstärketasten** auf der Fernbedienung steuern.

**Programmtasten +/- auf der Fernbedienung ändern:** Drücken Sie die **Steuertaste am TV-Gerät**.

## Fernbedienung



### Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Die Fernbedienung benötigt zwei 1,5 V AAA-Batterien. Die Batterien müssen in die Fernbedienung eingelegt werden. Entfernen Sie die Batterien, wenn die Abdeckung zuvor aufgeschraubt wurde. Entfernen Sie die Abdeckung, indem Sie die Schraube, wenn separat (Tasche) entfernen Sie die Schraube, wenn vorhanden. Legen Sie zwei 1,5 V AAA-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität).

Verwenden Sie niemals alte und neue Akkus bzw. Batterien zusammen. Dies kann zu einer Überhitzung durch solche die Ableitung oder eines gleichzeitigen Typs Sätzen Sie die Abdeckung wieder auf Befestigen Sie dann die Abdeckung wieder mit der Schraube.

### Fernbedienung mit dem TV-Gerät verbinden

Wenn Sie das TV-Gerät zum ersten Mal einschalten, wird ein Dialogfeld zum Ausschalten auf dem Bildschirm gedruckt. Sie müssen dieses auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Wenn der Kopiervorgang erfolgreich war, erscheint die LED auf der Fernbedienung. Wenn die Paarungsvorgang fehlschlägt, wechselt die Fernbedienung nach 30 Sekunden in den Ruhemodus.

Im Menü **Einstellungen** wählen Sie **Option Fernbedienungen** und **Zubehör** zu markieren und **OK** klicken, um nach Zubehör zu suchen.

- Standby:** Schnell-Standby / Standby / Ein
- Nummertasten:** Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl in das Feld auf dem Bildschirm ein.
- Text:** Wechselt zwischen den Tonmodi (analoge Beschwingen), zeigt die Audiosprache an und ändert sie (digitales Fernsehen, sofern verfügbar).
- Lautstärke +/-:** Erhöht / verringert die Lautstärke.
- Mute:** Schaltet die Fernbedienung zuvor mit dem TV-Gerät gekoppelt wurde.
- Steuertaste:** Öffnet den Startbildschirm.
- Steuertaste am TV-Gerät:** Elektronischer Programmfühler für Live-TV-Sender an.
- OK:** Bestätigt die Auswahl, ruft Untermenüs auf und zeigt die Kanäle an (im Live-TV-Modus).
- Menü:** Öffnet das Hauptmenü, um verschiedene Menüschichten zurück, geht einen Schritt vorwärts, schließt geöffnete Fenster, schließt Videotext (im Live-TV-VideoText-Modus) / Musik App.
- Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung.
- Menü:** Zeigt das Haupt-Einstellungsmenü an (bei Einstellungsoptionen wie Ton und Bild an).
- Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filmen.
- Wiedergabe:** Die wiedergegebenen Medien.
- Korrigieren Funktion:**
- Farbtesten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm.
- Pause:** Haltet die abspielenden Medien an.
- Menü:** Stellt die Wiedergabe der pausierten Medien fort.
- Stop:** Öffnet und schließt Videotext (oftem im Live-TV-Modus verfügbar).
- Info:** Zeigt an, wann ein Bewegtbild-Einzelbild vorwärts in Medien wie Filmen.
- Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sendee- und Inhaltquellen an, wie auch nach dem Pairing-Prozess der Fernbedienung.
- Google Play:** Startet die Google Play Store-Anwendung.
- YouTube:** Startet die YouTube-App.
- Verlassen:** Schließt / Verlässt die Android TV (Home) schließt den Startbildschirm. Nachfolgende Anwendung oder jedes Menü oder OSD-Banner.
- Wiedergabe:** Zeigt die aktuelle Anwendung, verschaltet den Fokus oder Cursor. Sie können die Anwendung auf dem Bildschirm steuern. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Programm +/-:** Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus.
- Steuertaste am TV-Gerät:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus.
- Unterricht:** Schaltet die Untertitel ein und, öffnet das Menü für die Untertitelausstellungen (sofern verfügbar).

### Standby-Taste

Drücken Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung gedruckt **Das Dialogfeld zum Ausschalten** wird auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die **Steuertaste am TV-Gerät** oder **OK** auf der Fernbedienung, um das TV-Gerät in den Schnellbetriebsmodus zu schalten, oder das TV-Gerät im Schnellbetriebsmodus- oder Betriebsmodus einzuschalten.

## 5. Schnellesetup

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor noch nicht über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird ein Bildschirm angezeigt, auf dem Sie das WLAN-Netzwerk und das Google-Konto Ihres Android-Telefons auf Ihr TV-Gerät übertragen können. Markieren Sie Weiter und drücken Sie OK, um fortzufahren. Begeben Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm Ihres TV-Geräts und Ihres Telefons, um den Vorgang abzuschließen. Sie können die Option **Überprüfen** auswählen, um Sie in diesem Schritt vorgenommenen Einstellungen können einige Schritte überspringen werden.

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird eine Meldung angezeigt, die besagt, dass Sie verbunden sind. Sie können die Kabelverbindung fürsetzen oder das Netzwerk ändern. Wählen Sie **Netzwerk ändern** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie die drahtlose Verbindung, anstelle einer kabelgebundenen Verbindung verwenden möchten.

## 6. Netzwerkanschluss

Sie werden automatisch zum nächsten Schritt weitergeleitet, wenn Sie Ihr TV-Gerät an dieser Stelle über Ethernet mit dem Internet verbinden. Wenn nicht, werden verfügbare drahtlose Netzwerke gesucht und im nächsten Bildschirm aufgelistet. Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um eine Verbindung herzustellen. Geben Sie das Passwort über die virtuelle Tastatur ein, wenn das Netzwerk durch ein Passwort geschützt ist. Wählen Sie die Option **Andere Netzwerk** aus der Liste aus, wenn das Netzwerk, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, eine versetzte SSID hat (Netzwerkname).

Wenn Sie zu diesem Zeitpunkt keine Internetverbindung herstellen möchten, können Sie diesen Schritt überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen. Sie können später über die Menüoptionen **Netzwerk und Internet** im Menü **Einstellungen** auf dem Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus eine Verbindung zum Internet herstellen.

Dieser Schritt wird überspringen, wenn vorherigen Schritt eine Internetverbindung hergestellt wurde.

## 7. Melden Sie sich in Ihrem Google-Konto an

Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, können Sie sich im nächsten Bildschirm in Ihrem Google-Konto anmelden. Sie müssen in einem Google-Dienste angemeldet sein, um die Google-Dienste nutzen zu können. Dieser Schritt wird überspringen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde oder Sie bereits im Schritt **Schnelleinrichtung** in Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

## Ersteinrichtungsassistent

**Hinweis:** Begeben Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, Richtungsstasten und die **OK-Taste** auf der Fernbedienung, um auszuwählen, einzustellen, zu bestätigen und fortzufahren. Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, wird ein Willkommenbildschirm angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie **OK**. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um Ihr TV-Gerät einzurichten und die Kanäle zu installieren. Der Installations-Assistent wird Sie durch die einzelnen Einstellungen führen. Sie können die **Ersteinrichtung** jederzeit über die Option **Werkzeugeinstellungen** im Menü **Einstellungen** > **Geräteinstellungen** > **Info** durchführen. Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

**1. Begrüßungsbildschirm** wird zusammen mit den auf dem Bildschirm angezeigten Spracherkennungsoptionen. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

**2. Region/Land**  
Wählen Sie im nächsten Schritt Ihre Region oder Ihr Land aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Je nach der hier gewählten Option kann sich die Reihenfolge der folgenden Schritte ändern und/oder es können einige Schritte überspringen werden.

## 3. Erstes Setup

Nach der Region-/Länderauswahl können Sie den Ersteinrichtungsassistenten starten. Markieren Sie Weiter und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sobald Sie fortfahren, können Sie nicht zurückkehren, um die Sprache oder die Region (Ihre Sprache- oder Region) zu ändern. Sie können jedoch die Sprache- oder Region/Länderauswahl ändern müssen, müssen Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus schalten, damit der Einrichtungsprozess neu starten können. Sobald der Einrichtungsprozess beim nächsten Einschalten des TV-Geräts von neu beginnt. Halten Sie dazu die **Standby**-Taste gedrückt. Ein Dialog wird angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.

## 4. Zubehör suchen

Nach dem Start der Ersteinrichtung wird nach Zubehör gesucht. Begeben Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernbedienung (hängt vom Modell der Fernbedienung ab) und anderes drahtloses Zubehör mit Ihrem Fernsehgerät zu koppeln. Drücken Sie auf der Taste **Zurück/Zurückwecheln**, um das Hin- und Herbewegen zu beenden und fortzufahren.

später über das Menü **Einstellungen** > **Geräteinstellungen** > **Verwendung** und **Diagnose** ändern.

Dienste und Ihre Privatsphäre  
Google-Assistent sendt Dienste, mit denen Sie sprechen, einen eindeutigen Code. Auf diese Weise können sich Dienste während eines Gesprächs Dinge wie Ihre Präferenzen merken. Sie können die an die Dienste gesendeten Daten auf den Seiten der einzelnen Dienste im Abschnitt "Einkunden" der mobilen Assistent-App anzeigen, verwalten und zurücksetzen. Weitere Informationen finden Sie unter [g.co/assistant/privacy](#).

**10. Google-Assistent**  
Wenn Sie sich in den vorherigen Schritten bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben, können Sie auch die Freigabe Ihrer Anfragen für die Apps Ihres Fernsehers erlauben und auch persönliche Ergebnisse für Assistent aktivieren, indem Sie bei Aufforderung die entsprechende Option auswählen. Drücken Sie nachfolgender **OK**, um fortzufahren.

Als Nächstes werden Informationen zu Google-Diensten und einigen Funktionen Ihres TV-Geräts angezeigt.

## 11. Passwort

Abhängig von dem vorherigen Schritt vorgewonnenen Länderauswahl werden Sie möglicherweise aufgefordert, an dieser Stelle ein 4-stelliges Passwort (PIN) zu definieren. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Diese PIN wird benötigt, um auf einige Menüs, Inhalte oder gesperrte Kanäle, Quellen usw. zuzugreifen. Sie müssen sie eingeben, wenn Sie später zur Eingabe einer PIN für eine Menüoptionen aufgefordert werden.

**12. Wählen Sie den TV-Modus**  
Im folgenden Schritt der Ersteinrichtung können Sie den Betriebsmodus des TV-Geräts auf **Privat oder Einzelhandel** einstellen. Mit der Option **Einzelhandel** werden die Einstellungen Ihres TV-Geräts für die Geschäftsumgebung konfiguriert. Diese Option ist nur vorzuziehen, wenn für den Heimgebrauch auszuwählen.

## 13. Chromecast integriert immer verfügbar

Wählen Sie Ihre bevorzugte Chromecast-Verfügbarkeit aus. Wenn die Option **An** Ihrem TV-Gerät verfügbar ist, wird Ihr Fernseher als Google Cast-Gerät erkannt und Google-Assistent und andere Dienste können Ihren Fernseher aufwecken, um auf Cast-Befehle zu reagieren, auch wenn der Standby-Modus aktiviert und der Bildschirm ausgeschaltet ist.

## 14. Kanaleinstellungsmodus

Der nächste Schritt ist die Auswahl des Tuner-Modus. Wählen Sie Ihre TV-Präferenz, um Kanäle für die Live-TV-Funktion zu installieren. **Antenne** - Kabel-

Wenn Sie sich anmelden, können Sie neue Apps für Videos, Musik und Spiele bei Google Play von Apps erhalten. Sie personalisierte Empfehlungen von Apps wie YouTube, die neuesten Filme und Shows auf Google Play Movies & TV kaufen oder ansehen; Greifen Sie auf Ihre Unterhaltung zu und steuern Sie Ihre Medien. Markieren Sie **Anmelden** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren, indem Sie sich in Ihrem Google-Konto anmelden, indem Sie Ihre E-Mail-Adresse oder Telefonnummer und Ihr Passwort eingeben oder ein neues Konto erstellen.

Wenn Sie sich zu diesem Zeitpunkt nicht in Ihrem Google-Konto anmelden möchten, können Sie diesen Schritt überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen.

## 8. Nutzungsbedingungen

Der Bildschirm mit den Nutzungsbedingungen wird als Nächstes angezeigt. Wenn Sie fortfahren, stimmen Sie den Nutzungsbedingungen von Google, den Datenschutzbestimmungen von Google Play zu. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und fortzufahren. Auf diesem Bildschirm können Sie auch die **Nutzungsbedingungen** und die **Nutzungsbedingungen** von Google Play und die **Nutzungsbedingungen** von Google Play zu. Markieren Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen und drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen. In einer Meldung wird die Adresse der Website angegeben, auf der diese Informationen auch angezeigt werden können, falls kein Internetzugang verfügbar ist.

## 9. Google-Dienste

Wählen Sie jede aus, um mehr über die einzelnen Dienste zu erfahren, z.B. wie Sie später aktivieren oder deaktivieren. Die Daten werden gemäß der Datenschutzerklärung von Google verwendet. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl dieser Einstellungen für Google-Dienste zu bestätigen. Standort verwenden

Sie können zulassen, dass Google und Apps von Drittanbietern die Standortinformationen Ihres Fernsehgeräts verwenden. Markieren Sie **Standort verwenden** und drücken Sie **OK**, um detaillierte Informationen anzuzeigen und diese Funktion ein- oder auszuschalten. Sie können diese Einstellung später über die Option **Standortstatus** im Menü **Einstellungen** > **Geräteinstellungen** > **Standort** ändern.

Heilen Sie mit Android zu verbessern  
Sollten Sie automatisch Diagnoseinformationen wie Absturzlogs und Nutzungsdaten Ihres Gerät und Ihren Apps an Google markieren Sie **Heilen Sie Android zu verbessern** und drücken Sie **OK**, um detaillierte Informationen anzuzeigen und diese Funktion ein- oder auszuschalten. Sie können diese Einstellung

und **Satellitenoptionen** sind verfügbar. Markieren Sie die Option, die Ihre Umgebung entspricht, und drücken Sie die Richtungsstaste **OK** oder **Rechts** um fortzufahren. Wenn Sie keinen **Tone-Scan** durchführen möchten, markieren Sie **Nächstes** und drücken Sie **OK**.

Wenn der Sendersuchlauf mit dem ausgewählten Tuner abgeschlossen ist, führt Sie der Installationsassistent zu diesem Schritt zurück. Falls Sie den Sendersuchlauf nicht abschließen möchten, markieren Sie **OK**. Wenn Sie weiter beschleunigen möchten, markieren Sie **Nächstes** und drücken Sie **OK**.

#### Antenne

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen terrestrischen und analogen Sendungen suchen. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, oder wählen Sie eine Suche durchzuführen.

**Hinweis:** Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, werden analoge Sender möglicherweise nicht gesucht.

#### Kabel

Wenn die Option **Kabel** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen Kabel- und analogen Sendungen suchen. Falls vorhanden, werden die verfügbaren Operatoroptionen auf dem Bildschirm **Operator auswählen** aufgelistet. Andernfalls wird dieser Schritt übersprungen. Sie können nur einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungsstaste **Rechts**, um fortzufahren. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, oder wählen Sie eine Suche durchzuführen. Wenn eine der Suchoptionen für digitale Kanäle ausgewählt wird, wird das nächste Menü für die Kanalwahl angezeigt. **Symbolrate (Ksym / s)**, **Modulation**, **Symbolrate (Ksym / s)** und **QAM** sind die Parameter, die Sie einrichten müssen, um einen vollständigen **Scan** durchzuführen. Stellen Sie den **Scan-Modus** auf **Erweitert**, **Schnell** **Vollständig** ein, falls verfügbar. Je nach ausgewähltem Bediener und/oder **Scanmodus** stehen einige Optionen möglicherweise nicht zur Verfügung.

**Hinweis:** Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, werden analoge Sender möglicherweise nicht gesucht.

Wenn Sie mit dem Einrichten der verfügbaren Optionen fertig sind, drücken Sie die Richtungsstaste **Rechts**, um fortzufahren. Das TV-Gerät beginnt mit der Suche nach verfügbaren Sendungen.

#### Satellit

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, wird als nächstes der Bildschirm **Antennentyp** angezeigt. Markieren Sie die gewünschte Antennenoption, können Sie schnell mit dem nächsten Schritt fortfahren, indem Sie hier die Option **Weiter** auswählen. Markieren Sie **Mehr** und drücken Sie **OK**, um den Antennentyp manuell einzustellen. Die Optionen **Single**, **Tone Burst**, **DISEQC** und **Unicable** sind verfügbar. Markieren Sie den Antennentyp, der Ihrem Satellitensystem entspricht, und drücken Sie **OK** oder die Richtungsstaste nach **rechts**, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

Der nächste Bildschirm ist der Bildschirm **Bediener auswählen**. Sie können nur einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungsstaste **Rechts**, um fortzufahren. Je nach ausgewähltem Operator in diesem Schritt können einige der Optionen in den folgenden Schritten voreingestellt sein und/oder zusätzliche Schritte hinzugefügt oder einige Schritte können übersprungen werden. Überprüfen Sie die Parameter in jedem Schritt, bevor Sie fortfahren, und passen Sie gegebenenfalls an. Sie können **Allgemein** markieren und **OK** oder die **rechte** Richtungsstaste drücken, um mit der normalen Satelliteninstallation fortzufahren.

Als nächstes wird der **LNБ-Listenbildschirm** angezeigt. Je nach dem in den vorherigen Schritten ausgewählten Land, Antennentyp und -betreiber können Sie möglicherweise verschiedene Satelliten einrichten. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK** oder die **rechte** Richtungsstaste, um die Parameter einzustellen. Der **Satellitenstatus** der ersten Satellitenoption wird auf **Ein** gesetzt. Um den Sendersuchlauf auf dem Satelliten zu aktivieren, sollte diese Option zuerst auf **Ein** gestellt werden.

Folgende Satellitenparameter stehen zur Verfügung. Abhängig von der vorherigen Auswahl können Sie möglicherweise nicht alle Einstellungen ändern.

**Satellitenstatus:** Setzen Sie die Statusoption auf **Ein**, um die Kanal suche auf dem ausgewählten Satelliten zu aktivieren. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Status zu ändern.

**Satellitenauswahl:** Wählen Sie den Satelliten aus, auf dem Sie einen Sendersuchlauf durchführen möchten.

**Scan-Modus:** Legen Sie Ihre **Scan-Modus**-Einstellungen fest. **Full** und **Netzwerk**-Optionen sind verfügbar. Wenn Sie **Netzwerk** wählen, können Sie den **Modus** für die Kanal suche wählen. Sie wählen die Parameter **Frequenz**, **Symbolrate (Ksym / s)** und **Polarisation** unter der Option **Transponder** genau eingestellt haben.

**Scan-Tuner:** Sie können nur nach freier oder verschlüsselter Sendern suchen. Wenn die Kanäle

Option **Nur Kostenlose Kanäle** ausgewählt ist, werden keine verschlüsselten Sender installiert. Wählen Sie **Alle**, um alle Kanäle zu scannen.

**Speicherort:** Sie können wählen, ob Sie TV-Kanäle (im Menü als „Digitale Kanäle“ bezeichnet) oder nur Radiokanäle speichern möchten. Wählen Sie **Alle**, um alle Kanäle zu speichern.

**Transponder:** Passen Sie bei Bedarf die Parameter **Frequenz**, **Symbolrate (Ksym/s)** und **Polarisation** an.

**LNБ Konfigurationen:** Stellen Sie die Parameter für LNБ ein. Wählen Sie für den DISEQC-Antennentyp den richtigen DISEQC-Anschluss entsprechend ihrer Satellitenanlage. Stellen Sie bei Bedarf andere Parameter entsprechend ihrer Satellitenanlage ein.

**Signalqualität:** Der Status der Signalqualität wird in Prozent angezeigt.

**Signalpegel:** Der Signalpegelstatus wird in Prozent angezeigt. Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste und wählen Sie den nächsten Satelliten aus, um die Konfigurationsänderungen abgeschlossen haben, markieren Sie **Weiter** auf dem Bildschirm **LNБ-Liste** und drücken Sie **OK** oder die **rechte** Richtungsstaste, um fortzufahren.

Wenn im vorherigen Schritt die Option **Voreinstellungsliste Laden** ausgewählt ist, werden die nächsten Schritte übersprungen und die Installation der voreingestellten Kanalliste gestartet. Wenn für die SatQDQ-Installation nicht der richtige Status ausgewählt wurde, wird ein Menüdialog auf dem Bildschirm angezeigt. Der Satellit, auf dem die Installation durchgeführt werden soll, wird aufgelistet. Drücken Sie **OK**, um den Dialog zu schließen, und drücken Sie den Satelliten entsprechend ein.

Der **Kanal suchlauf**-Bildschirm wird als nächstes angezeigt. Wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, oder einen **Scan** durchzuführen, um die Suchen Sie die Erstinstallation ab. Wählen Sie **Scan** und drücken Sie **OK** oder die **rechte** Richtungsstaste, um die Suche zu starten. Markieren Sie **Scan** und drücken Sie **OK**, um den Status zu ändern, oder **Rechts** Richtungsstaste drücken, um die Suche zu stoppen. Die bereits festgelegten Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Nach Abschluss der Erstinstallation wird eine Meldung angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Sie werden um Ihre Einwilligung zur Erhebung Ihrer Daten gebeten. Lesen Sie den Text auf dem Bildschirm für detaillierte Informationen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Zustimmung zu erteilen und fortzufahren. Um Ihre

Ihre Zustimmung zu überspringen, wählen Sie **Nächstes**. Sie können diesen Einstellungsschritt als Menü **Einstellung > Geräte** > **Hersteller Verwendung und Diagnose** ändern.

Der Startbildschirm wird angezeigt. Sie können die **Exit**-Taste auf der Fernbedienung, um in den Live-TV-Modus zu wechseln und TV-Sender anzusehen.

## Startbildschirm

Um die Vorteile Ihres Android-Fernsehgeräts nutzen zu können, muss Ihr TV-Gerät mit dem Internet verbunden sein. Schließen Sie das TV Gerät an eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung an. Ein Heimnetzwerk an. Sie können Ihr TV Gerät drahtlos oder kabelgebunden mit Ihrem Modem/Routern verbinden. Weitere Informationen zum Anschluss Ihres TV-Geräts an das Internet finden Sie in den Abschnitten **Netzwerk** und **Internet** sowie Herstellen einer Verbindung zum Internet.

Das Home-Menü ist die Mitte Ihres TV-Geräts. Über das Home-Menü können Sie eine beliebige Anwendung starten, zu einem Fernsehkanal wechseln, einen Film ansehen oder zu einem angeschlossenen Gerät wechseln. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Home-Bildschirm anzuzeigen. Sie können auch die Option **Android TV Home** aus dem Menü **Eingänge** auswählen, um zum Startbildschirm zu wechseln. Um das Home **Eingänge** zu öffnen, drücken Sie die **Taste Quelle** auf der Fernbedienung oder drücken Sie die **Quadrat** Taste auf der Fernbedienung. Wenn sich das Home-Menü nicht öffnen lässt, markieren Sie die Option **Quelle** im Menü **TV-Optionen** und drücken Sie **OK**. Abhängig von Ihrer Einrichtung und Ihrer Länderauswahl beider Einstellungen kann das Home-Menü verschiedene Elemente enthalten.

Die verfügbaren Optionen auf dem Startbildschirm sind in Reihen angeordnet. Verwenden Sie die Richtungs-tasten auf der Fernbedienung, um durch die Optionen des Startbildschirms zu navigieren. Möglicherweise sind YouTube, Google Play, Music, Google Play-besogene Zellen und Zellen der von Ihnen installierten Anwendungen verfügbar. Wählen Sie eine Reihe und bewegen Sie dann den Fokus auf das gewünschte Element in der Reihe. Drücken Sie **OK**, um eine Auswahl zu treffen oder in das Untermenü zu gelangen.

Oberlinks auf dem Bildschirm werden Suchwerkzeuge angezeigt. Sie können diese Werkzeuge verwenden, um eine Suche über die virtuelle Tastatur zu starten, oder die Sprachsuche starten, wenn Ihre Fernbedienung über ein eingebauter Mikrofon verfügt. Bewegen Sie den Fokus auf die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Ober rechts auf dem Bildschirm werden die Optionen **Benachrichtigungen**, **Eingänge**, **Netzwerke** und **Internet** (wenn entsprechend dem aktuellen

Verbindungsstatus als **Verbunden** oder **Abgebrochen** bezeichnen und die aktuelle Uhrzeit anzeigen. Sie können Ihre Daten, und Uhrzeiten einstellen, über die Menuelementen für **Datum** und **Uhrzeit** im Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen** konfigurieren.

Die erste Zeile ist die **Apps-Zeile**. **Live-TV**- und **Multimedia** LiveTVs-Apps werden zusammen mit anderen LiveTVs-Apps verfügbar sein. Wenn Sie nicht, markieren Sie die Option **Apps zu Favoriten hinzufügen** (P). **Apps** wählen Sie, die Sie anzeigen und drücken Sie **OK**. Wählen Sie, die Sie anzeigen und drücken Sie **OK**. Wählen Sie, die Sie anzeigen und drücken Sie **OK**. Wiederholen Sie diesen Vorgang für jede App. Markieren Sie **Live-TV** und drücken Sie **OK** oder drücken Sie die **Exit**-Taste auf der Fernbedienung, um in den **Live-TV**-Modus zu wechseln. Wenn die Quelle zuvor auf eine andere Option als **Antenne**, **Kabel**, **Satellit** oder **ATV** eingestellt war, drücken Sie die **Quelle**-Taste und stellen Sie diese dieser Optionen ein. **Live-TV**-Kanäle zu suchen. Markieren Sie **Multimedia** und drücken Sie **OK**, um die angeschlossenen USB-Geräte zu durchsuchen und die installierten Medieninhalte auf dem TV-Gerät abzuspielen bzw. anzuzeigen. Das Audio kann über die Lautsprecher des TV-Geräts oder über die an das Fernsehgerät angeschlossenen Lautsprechersysteme wiedergegeben werden. Um im Internet zu surfen, benötigen Sie eine Internetbrowser-Anwendung. Führen Sie eine Suche durch oder starten Sie die Google Play App, suchen Sie einen Browser und laden Sie ihn herunter.

Für einige Länder wird der Startbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt. Die Registerkarten **Startseite**, **Entdecken** und **Richtungen** werden verfügbar sein. Sie können mit den **Richtungen**-Tasten durch die Registerkarten scrollen. Auf jeder Registerkarte befindet sich oben eine Zeile mit empfohlenen Inhalten. Auf der Registerkarte **Startseite** gibt es Reihen für Lieblings-Apps, aktuelle Live-TV-Programme und Empfehlungen von Streaming-Apps. Im Tab **Entdecken** werden Empfehlungen von Streaming-Diensten angezeigt. Auf der Registerkarte **Apps** angezeigt und Sie können Fernseher installierte Apps angezeigt und Sie können im Menü der entsprechenden Apps weitere aus dem **Play Store** installieren. Gehen Sie in den **Live-TV**-Setup und/oder Untermenü über die Fernbedienung können die Registerkarten auf dem Startbildschirm unterschiedliche Elemente enthalten.

## Menüinhalt des Live-TV-Modus

Schalten Sie das TV-Gerät zuerst in den **Live-TV**-Modus und drücken Sie dann die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung, um die Optionen des **Live-TV**-Menüs anzuzeigen. Um in den **Live-TV**-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **Exit**-Taste drücken oder die **Live-TV**-App aus den **Apps-Zeile** drücken oder den Startbildschirm markieren und **OK** drücken.

In einigen Ländern befindet sich die **Live-TV**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

## Kanäle

**Programmführer**: Öffnen Sie den elektronischen Programmführer. Öffentliche Informationen finden Sie im **Programmführer**.

**Sender exportieren/importieren**: Exportieren Sie die Daten der Satellitenidentität dieses TV-Geräts auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät, oder importieren Sie zuvor exportierte Daten von einem angeschlossenen USB-Speichergerät auf dieses TV-Gerät. Die Option **Kanalimport** ist verfügbar, wenn Sie ein Satellitenidentitäts-USB-Speichergerät (\*) an das TV-Gerät an schließen Sie die Option **Kanalimport** wählen und drücken Sie **OK**. Die Option **Kanalexport/import** ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf **Satellit** eingestellt ist.

(\*) Das USB-Speichergerät muss mit dem FAT32-Dateisystem formatiert sein.

**Kanal**: Öffnen Sie das **Kanalmenü**. Sie können die **Kanal**Menü Optionen verwenden, um nach Sendekanalnamen zu suchen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Kanal**.

## TV-Optionen

**Quelle**: Zeigen Sie die Liste der Eingangsquellen an. Wählen Sie die gewünschte aus und drücken Sie **OK**, um zu dieser Quelle zu wechseln.

**Bild**: Öffnen Sie das **Menü Bild**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Geräteinstellungen**.

**Klang**: Öffnen Sie das **Menü**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Geräteinstellungen**.

## Netzrom

**Ausschalttimer**: Definieren Sie eine Zeit, nach der **Live-TV** automatisch in den **Standby**-Modus wechseln soll. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

**Bild aus**: Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie **OK**, um das Bildschirman wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volume** **4r**, **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

**Kein Signal Auto Power Off**: Stellen Sie das Verhalten des TV-Geräts ein, wenn von der aktuell eingestellten Eingangsquelle kein Signal erkannt wird. Definieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr TV-Gerät ausschalten soll, oder **deaktivieren** Sie es durch **Ausschalten**.

**Automatischer Ausschalttimer**: Definieren Sie die Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhezustand wechseln soll. **Es stehen Optionen für 4 Stunden, 6 Stunden und 8 Stunden zur Verfügung**. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** einstellen.

**CI-Karte**: Zeigt die verfügbaren Menüoptionen der verwendeten CI-Karte an. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

## Erweiterte Optionen

Die Optionen dieses Menüs können sich je nach ausgewählter Eingangsquelle ändern und/oder ausgegraut erscheinen.

**Audiosprache**: Stellen Sie die Spracheinstellung für Audio. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

**Zweite Audiosprache**: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite Audio-Spracheinstellung ein.

**Sound Tracks (Tonspuren)**: Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Tonspur-Präferenz ein.

**Blue Mute**: Schalten Sie diese Funktion nach Ihren Wünschen ein/aus. Wenn diese Option aktiviert ist, wird auf dem Bildschirm ein blauer Hintergrund angezeigt, wenn kein Signal verfügbar ist.

**Standardkanal**: Legen Sie Ihre Standardinstellung für den Startkanal fest. Wenn der **Auswahlmodus** auf **Benutzerauswahl** eingestellt ist, wird die Option **Kanäle anzeigen** verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um die Kanalliste anzuzeigen. Markieren Sie und drücken Sie dann **OK**, um eine Suche zu starten. Der ausgewählte Kanal wird jedes Mal angezeigt, wenn das TV-Gerät einem beliebigen **Standby**-Modus wieder eingeschaltet wird. Wenn der **Auswahlmodus** auf **Letzter Status** eingestellt ist, wird der zuletzt gesehene Kanal angezeigt.

**Interaktionskanal-Funktion**: Schalten Sie die Interaktionskanal-Funktion ein oder aus. Diese Eigenschaft ist nur in UK und Irland nützlich.

**MHEG PIN-Schutz**: Schalten Sie die MHEG-PIN-Schutzfunktion ein oder aus. Diese Einstellung schränkt bzw. deaktiviert den Zugang zu einigen Menüs der MHEG-Anwendungen. Die deaktivierten Menüs der MHEG-Anwendungen, die die richtigen PIN freigegeben werden. Diese Eigenschaft ist nur in UK und Irland nützlich.

## HBTV-Einstellungen

**HBTV-Unterstützung**: Schalten Sie die HBTV-Funktion ein oder aus.

**Nicht verfolgen**: Legen Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Verhaltens für HBTV-Dienste fest.

**Cookie-Einstellungen**: Legen Sie die Cookie-Einstellungen für HBTV-Dienste fest.

**Dauerspeicher**: Schalten Sie die Dauerspeicher-Funktion ein oder aus. Bei Einstellung auf **Einwenden** Cookies mit einem Ablaufdatum in der dauerhaften Speicher des TV-Geräts gespeichert. **Tracking-Sites blockieren**: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion "Tracking-Sites blockieren".

**Geräte-ID**: Schalten Sie die Geräte-ID-Funktion ein oder aus.

**Geräte-ID zurücksetzen**: Setzen Sie die Geräte-ID für HBTV-Dienste zurück. Aber das Zurücksetzen der Geräte-ID ist ein Vorgang, der nicht rückgängig gemacht werden kann. **Zurück**, um ab abzubrechen.

## Unterter

**Aus Ein oder Stumm**: Stellen Sie diese Option auf **Aus**, **Ein** oder **Stumm**. Wenn die Option "Stumm" ausgewählt ist, wird der analoge Untertitel auf dem Bildschirm angezeigt, die Lautsprecher werden jedoch gleichzeitig stummgeschaltet.

**Digitale Untertitel**: Stellen Sie diese Option auf **Aus**, **Ein** oder **Stumm**.

**Untertitelspreisen**: Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Untertitelspreferenz ein.

**Digitale Untertitelsprache**: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als erste digitale Untertitelsprache ein.

**Zweite digitale Untertitelsprache**: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite digitale Untertitelsprache ein. Wenn die in der Option **Digitale Untertitelsprache** ausgewählte Sprache nicht verfügbar ist, werden die Untertitel in dieser Sprache angezeigt.

**Untertitelprüfung**: Stellen Sie diese Option auf **Normal** oder **Hörschädigt** ein. Wenn die Option **Hörschädigt** ausgewählt ist, werden gehörschwerhörige und schwerhörige Zuschauer Untertiteltexte mit zusätzlichen Beschreibungen angeboten.

## Teletext

**Digitale Teletextsprache**: Stellen Sie die Videotextsprache für digitale Sendungen ein.

**Dekodierung der Seitensprache**: Stellen Sie die Sprache der Dekodierungsseite für die Videotextanzeige ein.

**BISS-Schlüssel**: Die Meldung "Klicken, um BISS-Schlüssel hinzuzufügen" wird angezeigt. Drücken Sie die **OK**-Taste, um ein BISS-Schlüssel hinzuzufügen. Frequenz, Symbolrate (KSym) /

s), Polarisation, Programm-ID und CW Key-  
Pinger können eingestellt werden. Wenn  
Sie mit den Einstellungen fertig sind, markieren  
Sie **Schlüssel speichern** und drücken Sie  
OK, um den Bliss-Schlüssel zu speichern  
und hinzuzufügen. Diese Option ist nicht  
verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf  
Satellit eingestellt ist. Die verfügbaren Optionen  
unterscheiden sich je nach ausgewähltem Land  
während der Ersteinrichtung möglicherweise nicht  
verfügbar.

**Kanal**  
Der Inhalt dieses Menüs kann sich abhängig von der  
ausgewählten Eingangsquelle und davon ändern, ob  
die Kanalinstallation abgeschlossen ist.

## Einstellungen

Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den  
Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im  
Live-TV-Modus zugreifen.

## Netzwerk und Internet

Sie können die Netzwerkeinstellungen Ihres TV-Geräts  
mit den Optionen dieses Menüs konfigurieren. Sie  
können auch das Symbol **Verbunden/ABgebrochen**  
auf dem Startbildschirm markieren und OK drücken,  
um auf dieses Menü zuzugreifen.

**Wi-Fi:** Schalten Sie die WLAN-Funktion ein und aus.

## Verfügbare Netzwerke

Wenn die WLAN-Funktion aktiviert ist, werden die  
verfügbaren WLANs aufgelistet. Markieren Sie **Alle**  
**anzeigen** und drücken Sie OK, um alle Netzwerke  
anzugehen. Wählen Sie eine und drücken Sie OK um  
die Verbindung herzustellen. Sie werden möglicherwe-  
ise aufgefordert, ein Kennwort einzugeben, um eine  
Verbindung zum ausgewählten Netzwerk herzustellen,  
falls das Netzwerk kennwortgeschützt ist.

## Weitere Optionen

**Neues Netzwerk hinzufügen:** Fügen Sie Netzwerke  
mit versteckten SSIDs hinzu (Netzwerkname).

**Scannen immer verfügbar:** Sie können den Ortungs-  
scannen und andere Apps nach Netzwerken suchen  
lassen, auch wenn die WLAN-Funktion deaktiviert  
ist. Drücken Sie OK, um es ein- und auszuschalten.

**Wow:** Schalten Sie diese Funktion ein- und aus. Mit  
dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über ein  
drahtloses Netzwerk einschalten oder aufwecken.

**Wol:** Schalten Sie diese Funktion ein- und aus. Mit  
dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über das  
Netzwerk einschalten oder aufwecken.

und drücken Sie OK, um sie auszuwählen oder die  
Auswahl aufzubrechen.

**Kanäle umschalten:** Ersetzen Sie die Positionen der  
beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Mar-  
kieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und  
drücken Sie die gewünschte Kanalnummer. Die neue  
ausgewählte wird, wird die Position dieses Kanals durch  
die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt.  
Sie können die gelbe Taste drücken und die Nummer  
markieren, um den Kanal zu ändern. Sie können auch  
markieren Sie OK und drücken Sie OK, um diesen  
diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen  
Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion  
zu aktivieren.

**Kanal verschieben:** Verschieben Sie einen Kanal an  
die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den  
Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken  
Sie zur Auswahl OK. Wählen Sie das neue Ziel für  
den Kanal. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie OK.  
Ist können Sie die blaue Taste drücken und die  
erste ausgewählte Kanal wird an die Position dieses  
Kanals verschoben. Wenn der Bestätigungsdialog  
erscheint, markieren Sie JA und drücken Sie OK, um  
fortzufahren. Sie können die gelbe Taste drücken und  
die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen  
möchten. Markieren Sie dann OK und drücken Sie OK,  
um diesen Kanal zu gelangen. Möglicherweise müs-  
sen Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen, um diese  
Funktion zu aktivieren.

**Kanal bearbeiten:** Kanäle in der Kanalliste bearbeiten.  
Bearbeiten den Namen und die Kanalnummer (\*)  
des ausgewählten Kanals und zeigen Sie **Netzwerka-**  
**me, Kanaltyp und Frequenzinformationen** zu diesem  
Kanal an, falls verfügbar. Je nach Kanal können auch  
andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie OK  
oder die gelbe Taste, um den markierten Kanal zu  
bearbeiten. Sie können die blaue Taste drücken, um  
den markierten Kanal zu löschen.

(\*) Die ausgewählte Kanalnummer sollte nicht für einen  
anderen Kanal in der Kanalliste verwendet werden.  
Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen,  
um die Kanalnummer zu ändern.

**Kanal löschen:** Markieren Sie den/die gewünschten  
Sender in der Liste und drücken Sie OK oder die gelbe  
Taste, um die Auswahl zu treffen/abzuwählen. Drücken  
Sie dann die blaue Taste, um den/die ausgewählten  
Kanäle zu löschen. Wenn der Bestätigungsdialog  
erscheint, markieren Sie JA und drücken Sie OK, um  
fortzufahren.

**Kanalliste löschen:** Löschen Sie alle in der Kanalliste  
gezeichneten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung  
angezeigt. Markieren Sie OK und drücken Sie OK,  
fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken  
Sie OK, um abzubrechen.

## Eingangsquelle - Kabel

**Kanalsuche:** Starten Sie einen Scan nach digitalen  
Kabelkanälen. Sofern verfügbar, werden die Bediene-  
optionen aufgelistet. Wählen Sie die gewünschte aus  
und drücken Sie OK. **Scan-Modus, Frequenz** und  
**Netzwerk-ID-Optionen** können verfügbar sein. Die  
Optionen können je nach Anbieter und Auswahl des  
Scanmodus variieren. Stellen Sie den **Scan-Modus**  
auf **Voll**, wenn Sie nicht wissen, was Sie ändern  
wollen. Markieren Sie **Suchen**, um den **Scan** zu  
drücken Sie OK oder die blaue Richtungstaste, um  
den **Scan** zu starten. Sie können die Taste **Zurück/**  
**Zurückkehren** drücken, um den Scan abzubrechen.  
Die bereits gefundenen Sender werden in der Stan-  
dardliste gespeichert.

**Einzel-RF-Scan:** Geben Sie den **Frequenzwert** ein.  
**Der Signalpegel** und die **Signalqualität** der ausge-  
wählten Frequenz werden angezeigt. Markieren Sie  
das **OK** und drücken Sie OK, um den **Scan** zu  
drücken Sie OK oder den **Scan** zu starten. Die referen-  
ziellen Sender werden in der Standardliste gespeichert.  
LCN: Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN steht  
für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbare  
Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummernse-  
quenz organisiert (wenn verfügbar).

**Kanal-Speichertyp:** Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstel-  
lungen fest.

**Kanal-Speichertyp:** Stellen Sie Ihre Geschäfts-  
typ-Präferenz ein.

**Lieblingsnetzwerk Auswahl:** Wählen Sie Ihr Lieb-  
lingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr  
als ein Netzwerk verfügbar ist. Diese Option ist je nach  
ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung  
möglicherweise nicht verfügbar.

**Kanal-Überprüfen:** Stellen Sie die zu überprü-  
fenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem **Pro-**  
**gramm +L**-Tasten auf der Fernbedienung umschalten.  
Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste  
und drücken Sie OK, um sie auszuwählen oder die  
Auswahl aufzubrechen.

**Kanäle umschalten:** Ersetzen Sie die Positionen der  
beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Mar-  
kieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und  
drücken Sie die gewünschte Kanalnummer. Die neue  
ausgewählte wird die Position dieses Kanals durch  
die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt.  
Sie können die gelbe Taste drücken und die Nummer  
markieren, um den Kanal zu ändern. Sie können auch  
markieren Sie OK und drücken Sie OK, um diesen  
diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen  
Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion  
zu aktivieren.

**Kanal verschieben:** Verschieben Sie einen Kanal an  
die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den  
Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken  
Sie zur Auswahl OK. Wählen Sie das neue Ziel für  
den Kanal. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie OK.  
Ist können Sie die blaue Taste drücken und die  
erste ausgewählte Kanal wird an die Position dieses  
Kanals verschoben. Wenn der Bestätigungsdialog  
erscheint, markieren Sie JA und drücken Sie OK, um  
fortzufahren. Sie können die gelbe Taste drücken und  
die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen  
möchten. Markieren Sie dann OK und drücken Sie OK,  
um diesen Kanal zu gelangen. Möglicherweise müs-  
sen Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen, um diese  
Funktion zu aktivieren.

**Kanal bearbeiten:** Kanäle in der Kanalliste bearbeiten.  
Bearbeiten den Namen und die Kanalnummer (\*)  
des ausgewählten Kanals und zeigen Sie **Netzwerka-**  
**me, Kanaltyp und Frequenzinformationen** zu diesem  
Kanal an, falls verfügbar. Je nach Kanal können auch  
andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie OK  
oder die gelbe Taste, um den markierten Kanal zu  
bearbeiten. Sie können die blaue Taste drücken, um  
den markierten Kanal zu löschen.

(\*) Die ausgewählte Kanalnummer sollte nicht für einen  
anderen Kanal in der Kanalliste verwendet werden.  
Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen,  
um die Kanalnummer zu ändern.

**Kanal löschen:** Markieren Sie den/die gewünschten  
Sender in der Liste und drücken Sie OK oder die gelbe  
Taste, um die Auswahl zu treffen/abzuwählen. Drücken  
Sie dann die blaue Taste, um den/die ausgewählten  
Kanäle zu löschen. Wenn der Bestätigungsdialog  
erscheint, markieren Sie JA und drücken Sie OK, um  
fortzufahren.

**Kanalliste löschen:** Löschen Sie alle in der Kanalliste  
gezeichneten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung  
angezeigt. Markieren Sie OK und drücken Sie OK,  
fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken  
Sie OK, um abzubrechen.

Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen anderen Kanal. Wenn der Taste Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und die erste ausgewählte Kanal wird an die Position dieses Kanals verschoben. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzuführen. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die **LCN-Option** auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

**Kanal bearbeiten:** Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie Informationen zu dem Kanal an. **Netzwerkname, Frequenz, Modulation und Symbolrate** für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

(\*) Die ausgewählte Kanalnummer sollte nicht für einen anderen Kanal in der Kanalliste verwendet werden. Möglicherweise müssen Sie die **LCN-Option** auf **Aus** stellen, um die Kanalnummer zu ändern.

**Kanal löschen:** Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/abzubrechen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanäle zu löschen. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzuführen.

**Kanalliste löschen:** Löschen Sie alle in der Kanalliste gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, um fortzuführen. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

#### Eingangsquelle - Satellit

**Erneuter Satellitenscan:** Starten Sie einen Satellitenscan, um möglicherweise neue Satelliten in der Satellitenbildschirm. Wenn diese Scanoption benutzt wird, sind einige Scankonfigurationen nicht verfügbar und daher werden die Einstellungen, die Sie während des Ersteinstellungsvorgangs vorgenommen haben, möglicherweise nicht geändert.

Für den **allgemeinen Satellitenkanal**-Installationsmodus ist Ihr möglicherweise auch die Option **SatCoDX** verfügbar. Wenn Sie diese Option auswählen, markieren Sie **Neuer Scan** für die **SatCoDX**-Installation. Wenn Sie **SatCoDX** **Scan** und kopieren Sie die entsprechenden Date in das Stammverzeichnis eines USB-Speichertrags und schließen Sie es an Ihren Fernseher an. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Die Option **Download Entkoppeln** wird damit markiert, drücken Sie **Neu auf OK** fortzuführen. Wählen Sie im nächsten Bildschirm die **SDX-Daten**

vom angeschlossenen USB-Speichergerät aus und drücken Sie **OK**. Der Satellitenauswahlbildschirm wird angezeigt. Der Status der ersten Satellitenoption wird als **Ein** angezeigt. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK**. Stellen Sie die Parameter ein, die Ihrem System und dem richtigen Satelliten entsprechen, und drücken Sie **Taste Zurück/ Zurückkehren**, um zum Satellitenauswahlbildschirm zurückzukehren. Markieren Sie **Weiter** und drücken Sie **OK**, um mit der Installation der **SatCoDX**-Kanaliste fortzuführen. Wenn der Bestätigungsdialog für die **SatCoDX**-Installation nicht korrekt ist, wird ein Warnungsfeld auf dem Bildschirm angezeigt. Der Satellit/die Satelliten, die ausgewählt werden können, wird/werden aufgehört. Drücken Sie **OK**, um den Dialog zu schließen, und drücken Sie **Zurück/Zurückkehren**, um zum Satellitenauswahlbildschirm zurückzukehren. Stellen Sie dann den Satelliten entsprechend ein.

**Satelliten hinzufügen:** Fügen Sie einen Satelliten hinzu und führen Sie einen Satellitenscan durch. Die Menüoption ist aktiv, wenn der **Kanalinstallationsmodus** auf **allgemeiner Satellit** eingestellt ist.

**Satelliten Update:** Suchen Sie nach Updates, indem Sie den vorherigen Scan mit denselben Einstellungen und dem **Scan konfigurieren**. Wenn der **Kanalinstallationsmodus** auf **Bevorzugter Satellit** eingestellt ist, kann diese Option je nach den verfügbaren Diensten unterschiedlich benannt sein. **Markieren Sie den Satelliten und drücken Sie die OK**, um **detaillierte Satellitenparameter zu konfigurieren**. Drücken Sie dann die **Taste Zurück/Zurückkehren**, um zum Satellitenauswahlbildschirm zurückzukehren. Markieren Sie **Weiter** und drücken Sie **OK**, fortzuführen.

**Manuelle SatellitenEinstellung:** Starten Sie einen manuellen Satellitenscuhlauf. **Markieren Sie den Satelliten und drücken Sie die OK**, um **detaillierte Satellitenparameter zu konfigurieren**. Markieren Sie dann **Weiter** und drücken Sie **OK**, um fortzuführen.

**Lieblingsnetzwerk Auswahl:** Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist. Diese Option ist je nach ausgewähltem Land während der Ersteinstellung möglicherweise nicht verfügbar.

**Kanal überschreiben:** Stellen Sie die zu überschreibenden Kanäle ein. Wenn Sie die Kanäle mit dem **Programm +L**-tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzubrechen.

**Kanäle umschalten:** Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschte Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt.

Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

**Kanal verschreiben:** Verschreiben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschreiben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und den Kanal verschreiben. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzuführen. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

**Kanal bearbeiten:** Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie **Netzwerkname, Kanaltyp und Frequenzinformationen** zu dem Kanal an, falls verfügbar. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

(\*) Die ausgewählte Kanalnummer sollte nicht für einen anderen Kanal in der Kanalliste verwendet werden.

**Kanal löschen:** Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/abzubrechen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanäle zu löschen. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzuführen.

**Kanalliste löschen:** Löschen Sie alle in der Kanalliste gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, um fortzuführen. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

#### Eingangsquelle - ATY

**Kanalsuche:** Starten Sie einen Suchlauf nach analogen Kanälen. Sie können die **Taste Zurück/Zurückkehren** drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Sendefliste gespeichert.

**Scan aktualisieren:** Nach Updates suchen. Zuviel hinzugefügte Sender werden nicht gelöscht, nur gespeicherte Sender werden jedoch in der Sendefliste gespeichert.

**Analoger manueller Scan:** Starten Sie einen manuellen Sendersuchlauf. Geben Sie zunächst die Startfrequenz für den Suchlauf ein. Wählen Sie dann die Scanrichtung und drücken Sie **OK** oder die rechte Richtungstaste, um den Scanvorgang zu starten.

Die gefundenen Sender werden in der Sendefliste gespeichert.

**Kanal überspringen:** Stellen Sie die zu überschreibenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem **Programm +L**-tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzubrechen.

**Kanäle umschalten:** Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

**Kanal verschreiben:** Verschreiben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschreiben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und den Kanal verschreiben. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzuführen. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

**Kanal bearbeiten:** Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie die Kanalnummer (1), den Namen, die Frequenz, das Modulations und das Tonsystem des ausgewählten Kanals und zeigen Sie den **Netzwerkname, Kanaltyp und Frequenzinformationen** zu dem Kanal an, falls verfügbar. Drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

(\*) Die ausgewählte Kanalnummer sollte nicht für einen anderen Kanal in der Kanalliste verwendet werden.

**Kanal löschen:** Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/abzubrechen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanäle zu löschen. Wenn der Bestätigungsdialog erscheint, markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzuführen.

**Analogkanal-Ergebnisbestimmung:** Wählen Sie auf der Liste den Kanal aus, das Sie kopieren möchten, und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die Frequenz, um die Richtungstasten links/rechts, um ein optimales Empfang zu finden. Drücken Sie die **Rechts** oder **Links** Richtungstaste, um den Suchlauf zu steuern. Wenn die **Rechts** oder **Links** Richtungstaste zum Spielern und Verlassen. Wenn

der Bestätigungslage erscheint, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, um fortzuführen.

**Kanalliste löschen:** Löschen Sie alle in der Kanalliste gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK** fortzuführen. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

**Hinweis:** Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Betriebszustand und benutzten Kanälen unterschiedlich angezeigt.

#### Kanalinstallationsmodus

Stellen Sie diese Option als **Bevorzugter Satellit** oder **Allgemeiner Satellit** ein. Die Kanalliste ändert sich auch abhängig von der hier ausgewählten Option. Um die Sender auf dem gewünschten Satelliten zu sehen, wählen Sie **Bevorzugter Satellit**, um Betriebskanäle zu sehen, wenn Sie eine Betriebsinstallation durchgeführt haben. Stellen Sie **allgemeiner Satellit** ein, um andere Satellitenkanäle zu sehen, wenn Sie eine normale Installation durchgeführt haben.

#### Automatische Kanalkalibrierung

Schalten Sie die automatische Kanalkalibrierung ein oder aus.

#### Kanalkalibrierungsschicht

Schalten Sie die Kanalkalibrierungsfunktion ein oder aus.

haben. Um zu einer gesperrten Eingabequelle zu wechseln, muss zuerst ein PIN eingegeben werden.

**PIN ändern:** Ändern Sie die PIN ein, die Sie in der Ersteinrichtung definiert haben. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Sie müssen zuerst die aktuelle PIN eingeben. Dann wird der Bildschirm für die Eingabe eines neuen PINs angezeigt. Geben Sie das neue PIN zur Bestätigung zweimal ein.

#### Open Source Lizenzen

Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

#### Konten & Anmelden

Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um sich bei Ihrem Google-Konto anzumelden. Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung, wenn Sie sich bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

**Google:** Sie können Ihre Einstellungen für die Datensynchronisierung konfigurieren oder Ihr registriertes Konto auf dem TV-Gerät entfernen. Markieren Sie einen Dienst, der im Abschnitt **Synchronisieren Apps** auszuwählen aufgelistet ist, um diesen Dienst zu aktivieren. Markieren Sie **Jetzt synchronisieren** und drücken Sie **OK**, um alle aktiveren Dienste gleichzeitig zu synchronisieren.

**Konto hinzurufen:** Fügen Sie den verfügbaren Konten ein neues hinzu, indem Sie sich anmelden.

#### Apps

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die Apps auf Ihrem TV-Gerät verwalten.

#### Kürzlich geöffnete Apps

Sie können kürzlich geöffnete Apps anzeigen. Markieren Sie **Alle Apps anzeigen** und drücken Sie **OK**, um alle auf dem TV-Gerät geöffneten Apps anzuzeigen. Der benötigte Speicherplatz wird ebenfalls angezeigt. Sie können die Version der App anzeigen, die Ausführung der App öffnen oder erzwingen, eine heruntergeladene App deinstallieren, die Berechtigungen anzeigen und aktivieren/deaktivieren, Benachrichtigungen aktivieren/deaktivieren, Daten und Cache löschen usw. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Speichert einer App ändern

Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerätespeicher formatiert haben, um die Speicherkapazität Ihres TV-Gerätes zu erweitern, können Sie die App auf dieses Gerät verschieben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Speicher im Menü Einstellungen>Geräteinstellungen**.

Markieren Sie die App, die Sie verschieben möchten, und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen

anzuzeigen. Markieren Sie dann die Option **Speicher verschieben** und drücken Sie **OK**. Wenn Sie eine Wahl für die Speicherart wählen, wählen Sie die Speicherart als Option zum Speichern dieser App angezeigt. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die App zu verschieben.

Beachten Sie, dass die Apps, die auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät verschoben wurden, nicht verfügbar sind, wenn dieses Gerät getrennt ist. Wenn Sie die Apps auf dem TV-Gerät als Wechsel Speicher für den Speicherort ändern, wird die Apps mit der entsprechenden Option zu sichern, Andernfalls sind die auf diesem Gerät gespeicherten Apps nach der Formatierung nicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Speicher im Menü Einstellungen>Geräteinstellungen**.

#### Berechtigungen

Verwalten Sie die Berechtigungen und einige andere Funktionen der Apps.

**App-Berechtigungen:** Die Apps werden nach Berechtigungskategorien sortiert. Sie können die Deaktivierungsberechtigungen für die Apps in diesen Kategorien aktivieren.

**Spezieller App-Zugang:** Konfigurieren Sie einige App-Funktionen und spezielle Berechtigungen.

**Sicherheit & Einschränkungen** Sie können die Installation von Apps aus anderen Quellen als dem Google Play Store zulassen oder einschränken.

#### Geräteinstellungen

**Über:** Suchen Sie nach Systemaktualisierungen, ändern Sie den Gerätenamen, setzen Sie das TV-Gerät auf Werksinstellungen und zeigen Sie Systeminformationen wie Netzwerkkadressen, Seriennummern, Versionen usw. an. Sie können auch rechtliche Informationen anzeigen, Werbung verwalten, Ihre Werbe-ID anzeigen, zurücksetzen und ein/ausblenden die auf Ihre Interessen zugeschnittenen personalisierten Anzeigen.

**Zurück auf Werksinstellungen:** Setzen Sie alle TV-Einstellungen auf die Werksinstellungen zurück. Markieren Sie **Werksinstellungen** und drücken Sie **OK**. Informationen zu diesem Vorgang sind angezeigt. Wählen Sie **Werksinstellungen** und drücken Sie **OK**, um die weiteren Informationen anzuzeigen. Wählen Sie **Alles löschen**, um das Formatieren auf die Werksinstellungen zurückzusetzen. Das TV-Gerät wird zurückgesetzt. Wählen Sie **Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden.

**Hinweis:** Sie werden aufgefordert, Ihre PIN einzugeben, um die Einstellungen zurückzusetzen. Geben Sie die PIN ein, die Sie in der Ersteinrichtung definiert haben. Wenn Sie bei der Ersteinrichtung keine PIN festgelegt haben, können Sie die PIN einrichten.

definiert haben, können Sie die Standard-PIN verwenden. Die Standard-PIN lautet 1234.

**Netfix ESN:** Zeigt Ihre ESN-Nummer an. Die ESN-Nummer ist eine eindeutige ID-Nummer für Ihr TV-Gerät, die zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts verwendet wird.

**TV-Gerät Lebensdauer:** Die Informationen zur Lebensdauer Ihres Fernsehers werden angezeigt.

**Datum und Zeit:** Stellen Sie die Datums- und Uhrzeitoptionen Ihres TV-Geräts ein. Sie können Ihr TV-Gerät so einstellen, dass Uhrzeit und Datum automatisch über das Netzwerk oder die Sendungen aktualisiert werden. Stellen Sie entsprechend Ihre Umgebung und Präferenz ein. Deaktivieren Sie diese Option, indem Sie "Aus" einstellen, wenn Sie das Datum oder die Uhrzeit manuell ändern möchten. Stellen Sie dann Datum, Uhrzeit, Zeitzone und Stundenformat ein.

#### Timer

**Einschaltzeit Typ:** Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst einschaltet. Stellen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal** ein, um die Einstellung eines Einschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zur festgelegten Zeit in der unten stehenden Option **Auto Power On Time** ein.

**Auto Power On Time:** Verfügbar, wenn der **Einschaltzeit** aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtungsleuchten die gewünschte Zeit ein, zu der sich Ihr TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

**Ausschaltzeit:** Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst ausschaltet. Setzen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal**, um die Einstellung eines Ausschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zur festgelegten Zeit in der folgenden Option für die automatische Abschaltzeit aus.

**Automatische Ausschaltzeit:** Stellen Sie mit den Richtungsleuchten die gewünschte Zeit ein, zu der sich Ihr TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

**Sprache:** Stellen Sie Ihre Spracheinstellung ein. Wählen Sie Ihre Spracheinstellung und verwenden Sie die Tastatur, um Ihre Instanztyp und verwalteten Informationen zu steuern.

**Eingänge:** Ändern oder Ausblenden eines Eingangsanschlusses und Konfigurieren der Optionen für HDMI, CEC-Funktion (Consumer Electronic Control) und zeigen Sie die CEC-Geräteste an.

## Strom

**Ausschalttimer:** Definieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr TV-Gerät **automatisch** in den Ruhemodus wechseln soll. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

**Bild aus:** Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volumen +/–**, **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

**Kein Signal Auto Power Off:** Stellen Sie das Verhalten des TV-Geräts ein, wenn von der aktuell eingestellten Eingangsquelle kein Signal erkannt wird. Definieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr TV-Gerät ausschalten soll, oder **deaktivieren** Sie es durch Ausschalten.

**Automatischer Ausschalttimer:** Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. Es stehen Optionen für **4 Stunden**, **6 Stunden** und **8 Stunden** zur Verfügung. Zum Deaktivieren auf **Nie** einstellen.

## Bild

Es werden weitere Informationen angezeigt. Wählen Sie **Alles löschen**, um **das Fernsehgerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen**.

**Bildmodus:** Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ein. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Standard**, **Lebendig**, **Sport**, **Film** und **Spiel**.

Einige der Bildinstellungen werden entsprechend dem gewählten Bildmodus angepasst.

**Automatische Hintergrundbeleuchtung:** Stellen Sie Ihre automatische Hintergrundbeleuchtung ein. **Aus**, **Niedrig**, **Mittel** und **Ok** sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

**Hintergrundbeleuchtung:** Stellen Sie die Hintergrundbeleuchtung manuell ein. Dieser Menüpunkt ist nicht verfügbar, wenn die **automatische Hintergrundbeleuchtung** nicht ausgeschaltet ist.

**Helligkeit:** Stellen Sie den Helligkeitswert außerhalb des Bildschirms ein.

**Kontrast:** Stellen Sie den Kontrastwert außerhalb des Bildschirms ein.

**Farbe:** Passen Sie den Farbsättigungswert des Bildschirms an.

**HUE:** Passen Sie den Farbonwert außerhalb des Bildschirms an.

**Schärfe:** Passen Sie den Schärfewert für die auf dem Bildschirm angezeigten Objekte an.

**Gamma:** Stellen Sie Ihre Gamma-Präferenz ein. Es stehen die Optionen **Dunkel**, **Mittel** und **Hell** zur Verfügung.

**Farbtemperatur:** Stellen Sie Ihre bevorzugte Farbtemperatur ein. **Benutzer**, **Kühn**, **Standard** und **Warm** Optionen sind verfügbar. Sie können die Verstärkungswerte für Rot, Grün und Blau manuell anpassen. Wenn einer dieser Werte manuell geändert wird, wird die Option **Farbtemperatur Benutzer** festgelegt, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde.

**Anzeigeblende:** Stellen Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms ein. Wählen Sie eine der verfügbaren Optionen nach Ihren Wünschen.

## Erweitertes Video

**DNR:** Die dynamische Rauschunterdrückung (DNR) ist die Prozess zum Entfernen von Rauschen aus digitalen oder analogen Signalen. Stellen Sie Ihre DNR-Präferenz auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark**, **Auto** ein oder deaktivieren Sie, indem Sie auf **Aus** setzen.

**MPEG NR:** Die MPEG-Rauschunterdrückung entfernt Blockaussehen um Umrisse und Hintergrundaussehen. Stellen Sie Ihre MPEG-NR-Einstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder deaktivieren Sie, indem Sie auf **Aus** setzen.

**Max lebendig:** Manipuliert Kontrast und Farbwarnnehmung, wandelt im Grunde Standard-Dynamic-Range-Bilder in High-Dynamic-Range-Bilder um. Zum Aktivieren auf **Ein** setzen.

**Adaptive Luma Steuerung:** Die adaptive Luma-Steuerung passt die Kontrasteinstellungen global an das Inhaltsprofil an, um eine tiefere Schwarz- und Weißwahrnehmung zu erzielen. Stellen Sie Ihre Adaptive Luma Control-Voreinstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder schalten Sie aus, indem Sie auf **Aus** setzen.

**Lokale Kontraststeuerung:** Die lokale Kontraststeuerung unterteilt jedes Bild in definierte kleine Regionen und bietet die Möglichkeit, für jede Region eine unabhängige Kontrasteinstellung vorzunehmen. Dieser Algorithmus verbessert feine Details und sorgt für eine bessere Kontrastwahrnehmung. Die Tiefenwirkung wird gesteuert, indem dunkle und helle Bereiche ohne Detailverlust hervorgehoben werden. Stellen Sie Ihre Einstellung für die lokale Kontraststeuerung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Hoch** ein oder deaktivieren Sie, indem Sie auf **Aus** setzen.

**Fleischton:** Passt die Helligkeit des Hauttons an. Legen Sie Ihre Einstellung als **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** fest, um sie zu aktivieren. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

**DI-Filmmodus:** Dies ist die Funktion für 2,4-fs-2 oder 2,2-Treffpunktsteuerung für 24-fps-Filmobjekte und verbessert die Nebewirkungen (wie Interlacing-Effekt oder Ruckeln), die durch diese PullDown-Methoden verursacht werden. Stellen

Sie Ihre Voreinstellung für den Di-Filmmodus auf **Auto** ein oder deaktivieren Sie ihn, indem Sie auf **Aus** setzen. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn der Spielmodus oder der PC-Modus aktiviert ist.

**Blue Stretch:** Das menschliche Auge nimmt kühlere Wellenlängen als helles Weiß wahr. Die Funktion „Blue Stretch“ ändert den Weißabgleich von Weißern bis hin zu Roten, grüneren auf eine höhere Temperatur. Schalten Sie die Blue Stretch-Funktion ein oder aus.

**Spiel Modus:** Der Spielmodus ist der Modus, der einige der Bildverarbeitungsalgorithmen reduziert, um mit TV-Modellen mit hohen Bitraten Schritt zu halten. Schalten Sie den Spielmodus ein oder aus.

**ALLM:** Mit der ALLM-Funktion (Auto Low Latency Mode) kann das Fernsehgerät je nach Wiederholungsrate die Einstellungen für niedrige Latenz aktivieren oder deaktivieren. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die ALLM-Funktion ein- oder auszuschalten.

**HDMI RGB-Bereich:** Diese Einstellung sollte entsprechend dem Eingangs-RGB-Signaleifer der HDMI-Quelle angepasst werden. Der Bereich kann begrenzt (16-235) oder vollständig (0-255) sein. Stellen Sie Ihre HDMI RGB-Bereichseinstellung ein. Die Optionen **Auto**, **Full** und **Limit** stehen zur Verfügung. Dieser Punkt ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf HDMI eingestellt ist.

**Niedriges blaues Licht:** Die Bläulichkeit elektronischer Geräte emittieren blaues Licht, das die Augen überanstrengt und im Laufe der Zeit zu Augenproblemen führen kann. Um den Effekt zu beseitigen, stellen Sie Ihre Präferenz auf **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** ein. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

**Farbraum:** Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farbreich einstellen. Bei Einstellung auf **Ein** werden die Farben entsprechend dem Quellensignal eingestellt. Bei der Einstellung **Auto** entscheidet das Fernsehgerät, diese Funktion je nach Quellensignalanalyse dynamisch ein- oder auszuschalten. Bei Einstellung auf **Aus** wird automatisch die maximale Farbpazität des Fernsehgeräts verwendet.

**Farbturner:** Farbsättigung, Farbton und Helligkeit können für Rot-, Grün-, Blau-, Cyan-, Magenta-, Gelb- und Hauttöne eingestellt werden, um ein lebendigeres oder natürlicheres Bild zu erzielen. Stellen Sie die Werte für **Farbton**, **Farbe**, **Brightness**, **Offset** und **Gain** manuell ein. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

**11-Punkt-Weißabgleichkorrektur:** Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbräume der auf dem TV-Gerät in der Fernbedienung, Graustufen- Durchsichtsfunktion, Messung und der Graustufenstufe Darstellung oder Messung werden. Passen Sie die Stärke der Farben **Rot**, **Grün**, **Blau** und **Verstärkung** manuell an. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

**Auf Standardeneinstellung zurücksetzen:** Setzen Sie die Voreinstellungen auf die werkseitigen Standardeneinstellungen zurück.

**Hinweis:** Abhängig von der aktuell eingestellten *Eingangsquelle* sind einige Menüoptionen möglicherweise nicht verfügbar.

## Klang

**Systemtöne:** Systemton ist der Ton, der beim Navigieren oder Auswählen eines Elements auf dem Fernsehbildschirm abgespielt wird. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.

**Klangstil:** Zur einfachen Klanganpassung können Sie eine Voreinstellung auswählen. **Benutzer**, **Standard**, **Wivid**, **Sport**, **Film**, **Musik** und **Nachrichtenoptionen** sind verfügbar. Die Soundeinstellungen werden entsprechend dem ausgewählten Soundstil angepasst. Einige andere Klangoptionen sind je nach Auswahl möglicherweise nicht mehr verfügbar.

**Ausgleich:** Passen Sie das linke und rechte Lautstärkeverhältnis für Lautsprecher und Kopfhörer an.

**Sound Surround:** Schalten Sie die Surround-Klang-Eigenschaft ein oder aus.

**Equalizer-Datati:** Stellen Sie die Equalizer-Werte nach Ihren Wünschen ein.

**Lautsprecherverzögerung:** Passen Sie den Verzögerungswert für Lautsprecher an.

**Digitalausgang:** Stellen Sie die Voreinstellung für die digitale Tonausgabe ein. Die Optionen **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** und **Dolby Digital** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

**Digitalausgangverzögerung:** Passen Sie den Digitalausgangverzögerungswert an.

**Automatische Lautstärkeregelung:** Mit der automatischen Lautstärkeregelung können Sie das TV-Gerät so einstellen, dass plötzliche Lautstärkeunterschiede automatisch ausgeglichen werden. Normalerweise zu Beginn einer Werbung oder wenn Sie den Kanal wechseln. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

**Dawmiki-Modus:** Stellen Sie Ihre Präferenz ein, um Mehrkanal-Audiosignale in Zweikanal-Audiosignale umzuwandeln. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzuzugeben und festzulegen. **Stereo** und

**Surround-Optionen** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

**Dolby Audio-Verarbeitung:** Mit Dolby Audio Processing können Sie die Klangqualität Ihres TV-Geräts verbessern. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzuzeigen und festzulegen. Einige andere Soundoptionen sind möglicherweise nicht immer verfügbar und werden abhängig von Ihrer vorgenommenen Einstellung abgefragt oder eingeschaltet. Wenn Sie diese Einstellung ändern, werden diese Optionen die **Dolby Audio-Verarbeitungsoption** auf **Aus**.

**Dolby Audio-Verarbeitung:** Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn die diese Option nicht aktiviert ist.

**Tonmodus:** Wenn die Option **Dolby-Audio-Verarbeitung** aktiviert ist, kann die Option **Tonmodus** eingestellt werden. Markieren Sie die Option **Klangmodus** und drücken Sie **OK**, um die voreingestellten Klangmodi anzuzeigen. **Smart, Film-, Musik-, Nachrichten-, Stadion-, Smart und Benutzer**-Optionen werden verfügbar sein. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn die Option nicht auf **Benutzer** eingestellt ist.

**Lautstärkeausgleicher:** Ermöglicht Ihnen, die Schallpegel auszugleichen. Auf diese Weise werden Sie nur minimal von anomalen Tonanstiegen und -abfällen beeinflusst. Schalten Sie diese Eigenschaft durch Drücken von **OK** ein/aus.

**Dialogue Enhancer:** Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachbasierten Dialogen. Die Optionen **Aus, Niedrig, Mittel und Hoch** sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.

**Hinweis:** Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Eingangsaudiosignal AC-1 ist oder die Dolby-Audioverarbeitung aktiviert ist. Dieser Effekt führt für die TV-Lautsprecher aus.

**Auf Tonstärkenstellung zurücksetzen:** Setzt die Tonstärkenstellung auf die Werkseinstellungen zurück.

**Speicher:** Falls verfügbar, zeigen Sie den gesamten Speicherplatzstatus des TV-Geräts und der angeschlossenen Geräte an. Um detaillierte Informationen zu den Verwendungsdetails anzuzeigen, markieren Sie und drücken Sie **OK**. Es gibt auch Optionen zum Auswerten und Einrichten der angeschlossenen USB-Speichergeräte als Gerätespeicher.

**Auswerten:** Um Ihre Inhalte zu schützen, werfen Sie Ihr USB-Speichergerät aus, bevor Sie es von Ihrem TV-Gerät entfernen.

**Als Gerätespeicherlöschen und formatieren:** Sie können das gestrichelte USB-Speichergerät verwenden, um die Speicherkapazität Ihres TV-Geräts zu erweitern. Danach kann dieses Gerät nur noch mit dem TV-Gerät verwendet werden. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen, bevor Sie fortfahren.

**Hinweis:** Durch das Formatieren des angeschlossenen Speichergeräts werden alle darauf installierten Daten gelöscht. Sichern Sie die Dateien, die Sie behalten möchten, bevor Sie mit der Formatierung des Geräts fortfahren.

**Als Wechselspeicherlöschen und formatieren:** Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerätespeicher formatiert haben, kann es nur mit Ihrem TV-Gerät verwendet werden. Sie können diese Option verwenden, um es erneut zu formatieren, um es mit anderen Geräten zu verwenden. Bevor Sie mit der Formatierung fortfahren, sollen Sie die Daten auf Ihrem Gerät mit der Option **Apps sichern** im internen Speicher Ihres TV-Geräts oder auf einem anderen USB-Speichergerät sichern. Andernfalls funktionieren einige Apps nach der Formatierung möglicherweise nicht richtig. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen, bevor Sie fortfahren.

**Hinweis:** Durch das Formatieren des angeschlossenen Speichergeräts werden alle darauf installierten Daten gelöscht. Sichern Sie die Dateien, die Sie behalten möchten, bevor Sie mit der Formatierung des Geräts fortfahren.

Sie können auch zum Abschnitt **Berechtigungen** auf dem Startbildschirm gehen, nachdem Sie Ihr USB-Gerät an Ihren TV-Gerät angeschlossen haben, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Markieren Sie die Berechtigungen zu Ihrem angeschlossenen USB-Gerät und drücken Sie **OK**.

**Durchsuchen:** Öffnet das Menü **Speicher**.  
**Als Speichergerät einrichten:** Hat die gleiche Funktionalität wie die oben beschriebene Option **Um Löschen und Formatieren als Gerätespeicher**.

**Auswerten:** Gleich wie oben beschrieben.

**Startbildschirm:** Passen Sie Ihren Startbildschirm an. Wählen Sie Kanäle aus, die auf dem Startbildschirm angezeigt werden, aktivieren/deaktivieren Sie die Video- und Audiovorschau. Organisieren Sie Apps und Spiele, ändern Sie deren Reihenfolge oder holen Sie sich mehr davon. Open-Source-Lizenzen anzeigen.

In einigen Ländern ist der Startbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt und dieses Menü enthält zusätzliche Optionen zum Anpassen des Inhalts dieser Registerkarten. Markieren Sie **Einrichten** und drücken Sie **OK**, um sich bei einem Google-Konto anzumelden,

demnächst Sie auf der Registerkarte **Erddecken** auf dem Startbildschirm nach dem Einrichten des Startbildschirms suchen können. Nachdem Sie sich für dieses Konto entschieden haben, können Sie sich angemeldet haben, können Sie mithilfe der entsprechenden Optionen in diesem Menü Ihre Kontaktilistakontrollen- und berechtigungsanzeigen, Dienste anpassen und Inhaltseinstellungen definieren, um bessere Empfehlungen zu erhalten.

**Shop-Modus:** Markieren Sie **Ladenmodus** und drücken Sie **OK**. Ein Dialog wird angezeigt, dem Sie Ihre Bestätigung bestätigen müssen. Lesen Sie die Beschreibung, aktivieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, wenn Sie fortfahren möchten. Markieren Sie dann **Ein** zum Aktivieren oder **Aus** zum Deaktivieren und drücken Sie **OK**. Im Ladenmodus werden die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts und die Geschäftsumgebung konfiguriert und die unterstützten Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Nach der Aktivierung werden die Einstellungen für **Ladenmodus** verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. Es wird empfohlen, den Ladenmodus nicht für den Heimgebrauch zu aktivieren.

**Google-Assistent:** Markieren Sie **Ein** und drücken Sie **OK**, um diese Eigenschaft ein- oder auszuschalten. Wählen Sie, um diese Apps in, welche Apps in den Berechtigungen an, wählen Sie aus, welche Apps in die Suchergebnisse aufgenommen werden sollen, aktivieren Sie den sicheren Suchfilter und zeigen Sie Open-Source-Lizenzen an.

**Chromecast integriert:** Legen Sie Ihre Benachrichtigungseinstellungen für die Fernbedienung fest. Markieren Sie **Anderen Benutzern die Kontrolle über Ihre Cast-Medien** und drücken Sie **OK**. **Immer, Beim Casting und N** stehen die Optionen zur Verfügung, um können Open-Source-Lizenzen anzeigen und die Versionsnummer und Seriennummer im Abschnitt **Info** anzeigen.

**Bildschirmhörer:** Stellen Sie die Bildschirmhörer-Optionen für Ihren Fernseher ein. Sie können einen Bildschirmhörer auswählen, die Wartezeit für den Bildschirmhörer einstellen oder den Bildschirmhörer-Modus starten.

**Energiesparmodus:** Legen Sie eine Zeit fest, nach der Ihr Fernseher in den Energiesparmodus automatisch ausschaltet. Zum Deaktivieren auf **Nie** einstellen.

**Standort:** Sie können die Verwendung der drahtlosen Verbindung zulassen, um den Standort zu schätzen, die aktuellen Standortanforderungen anzuzeigen und die aktuellsten Apps die Verwendung ihrer Standortinformationen zu erlauben oder einzuschalten.

**Verwendung und Diagnose:** Nutzungsdaten und Diagnoseinformationen automatisch an Google senden. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.

**Hersteller-Verwendung & Diagnose:** Wenn Sie dies akzeptieren, sendet Ihr TV-Gerät Diagnoseinformationen

nen (wie MAC-Adresse, Land, Sprache, Software- und Firmware-Versionen, Bootloader-Versionen, Herkunft und Marke des Fernsehgeräts und Verbindungsstyp) von Ihrem Gerät an einen Server in Irland. Diese Daten müssen Betriebs Ihres Geräts zu gewährleisten.

**Zugriffsrechte:** Konfigurieren Sie **Auditory, Sehbehindert, Untertitel, Text-zu-Sprache**-Einstellungen und ein schneller **Als Text mit hohem Kontrast** ein. Einige der Bestimmtheits-Einstellungen werden möglicherweise nicht angewendet.

**Sehbehindert:** Legen Sie den **Auditory** als **Audiodescription** fest, um diese Option zu aktivieren. Digitale Fernseher können spezielle Audiodescriptionen, die Bildschirmaktionen, Körpersprache, Ausdrücke und Bewegungen für Menschen mit Sehbehinderungen beschreiben.

**Lautsprecher:** Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentar über die TV-Lautsprecher hören möchten.

**Kopfhörer:** Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Ton des Audiokommentars zum Kopfhörer ausgang des Fernsehgeräts leiten möchten. **Lautstärke:** Passen Sie die Lautstärke des Audiokommentars an.

**Pan und Fade:** Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentar klarer hören möchten, wenn er per Sendung verfügbar ist.

**Audio für Sehbehinderte:** Stellen Sie den Audiodyp für Sehbehinderte ein. Die verfügbaren Optionen hängen von der ausgewählten Sendung ab.

**Fader-Steuerung:** Stellen Sie das Lautstärkeverhältnis zwischen dem Hauptton des TV-Geräts (**Main**) und dem Audiokommentar (**AD**) ein.

**Neustart:** Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Wählen Sie **Neustart**, um mit dem Neustart fortzufahren. Das TV-Gerät schaltet sich zuerst aus ein. Wählen Sie **Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden.

## Fernbedienungen Zubehör

Sie können drahtloses Zubehör wie Fernbedienung, (hängt vom Modell der Fernbedienung ab) Kopfhörer, Tastaturen oder Gamecontroller mit Ihrem Android-Fernseher verwenden. Fügen Sie Geräte hinzu, um Sie mit Ihrem TV-Gerät zu verbinden. Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese mit Ihrem verfügbaren Geräten zu starten und diese mit Ihrem TV-Gerät zu koppeln. Wenn verfügbar, markieren Sie die Option **Zubehör hinzufügen** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Setzen Sie Ihr Gerät in den Paarungsmodus. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet, um die Paarung anzufragen und zu bestätigen. Um die Koppelung zu starten, wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus und drücken Sie **OK**.

oder markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, wenn die Kopplungsanfrage angezeigt wird.

Angeschlossene Geräte werden ebenfalls hier aufgelistet. Markieren Sie das Gerät und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Um ein Gerät zu entfernen, markieren Sie die Option **Paarung aufheben** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann **OK** und drücken Sie erneut **OK**. Um das Gerät vom TV-Gerät zu entkoppeln, Sie können auch die Option **Gerät entfernen** wählen. Markieren Sie **Ja**, **Nein** oder **OK**.  
**OK** Drücken Sie **Nein** oder **OK** und verwenden Sie die virtuelle Tastatur, um den Namen des Geräts zu ändern. Wenn das Gerät dies unterstützt, wird zu auch, wenn die verbleibende Akkulaufzeit des Geräts angezeigt.

## Kanalliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine **Programmliste**. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die **Kanal** Liste im Live-TV-Modus zu öffnen. Sie können die Reihenfolge nach links oder rechts, um die Richtungs Taste nach rechts drücken, um nach unten zu scrollen.

Um den Kanal zu sortieren oder einen Kanal in der Kanalliste zu suchen, drücken Sie die grüne Taste, um die Kanalbeobachtungen anzuzeigen. Verfügbare Optionen sind Sortieren und Suchen. **Sortieroptionen** ist je nach ausgewähltem Land während der Einstellungsmenüführung verfügbar. Markieren Sie die Kanalbeobachtungen und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie eine der verfügbaren Optionen und drücken Sie erneut **OK**. Die Kanäle werden nach ihrer Auswahl sortiert. Um einen Kanal zu suchen, markieren Sie **Suchen** und drücken Sie die Taste **OK**. Die virtuelle Bildschirmtastatur wird angezeigt. Geben Sie den Namen oder die Nummer des zu suchenden Kanals ganz oder teilweise ein, markieren Sie das Häkchensymbol auf der Tastatur und drücken Sie **OK**. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

Um die Kanäle zu filtern, drücken Sie die **gelbe** Taste. Die Optionen zur **Typauswahl** werden angezeigt. Sie können zwischen den Optionen **Kategorien**, **Digitalradio**, **Frei**, **Verschlüsselt** und **Favoriten** wählen, um die Kanäle zu filtern, oder wählen Sie die Option **Alle Kanäle**, um alle installierten Kanäle in der Kanalliste anzuzeigen. Die verfügbaren Optionen können abhängig vom Bedienereinstellung variieren.

**Hinweis:** Wenn im Menü **Typ auswählen** eine andere Option als **Alle Kanäle** ausgewählt ist, können Sie nur mit dem Programm **4**-Tasten auf der Fernbedienung durch die Kanäle scrollen, die derzeit in der Kanalliste aufgelistet sind.

## Bearbeiten der Kanäle und der Kanalliste

Sie können die Kanäle und die Kanalliste mit den Optionen **Kanal überspringen**, **Kanalaustausch**, **Kanal verschieben**, **Kanal bearbeiten** und **Kanal löschen** im Menü **Einstellungen > Kanal > Kanäle** bearbeiten. Sie können auf das Menü **Einstellungen > Kanal > Kanäle** zugreifen, da dies die Kanalbearbeitung über den Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

**Hinweis:** Die Optionen **Kanalaustausch**, **Kanal verschieben** und **Kanal bearbeiten** sind im Menü **Einstellungen > Kanal > Kanäle** verfügbar. Die Option **Kanal löschen** ist nicht verfügbar und wird nur bei Kanälen, die über die **Kanalbearbeitung** erstellt wurden, angezeigt. **Kanal löschen** entfernt die Kanäle aus der Kanalbearbeitung, da dies die Kanalbearbeitung verändert. Diese Option ist möglicherweise abhängig von ausgewählten Land während der Erstarrichtung standardmäßig auf **Ein** eingestellt.

## Favoritenlisten verwalten

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Diese Listen enthalten nur die von Ihnen angegebenen Kanäle. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Kanalliste anzuzeigen. Um einen Kanal aus einer Favoritenliste zu entfernen, öffnen Sie die Favoritenliste, markieren Sie diesen Kanal und drücken Sie die **blaue** Taste. Das Auswählen für die Liste(n), denen der Kanal hinzugefügt werden soll, und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird zur ausgewählten Favoritenliste(n) hinzugefügt.

Um einen Sender aus einer Favoritenliste zu entfernen, markieren Sie diesen Sender in der Senderliste und drücken Sie die **blaue** Taste. Das Auswählen für die Favoritenliste wird angezeigt. Markieren Sie die Liste(n), denen der Kanal entfernt werden soll, und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird von der Favoritenliste entfernt.

Um eine Ihrer Lieblingskanalisten als Hauptkanalliste festzulegen, drücken Sie die **gelbe** Taste und stellen Sie die Option **Typ auswählen** auf **Favoriten**. Markieren Sie dann die gewünschte Favoritenliste und drücken Sie **OK**. Um die Position eines Senders in der Favoritenliste zu ändern, drücken Sie die **grüne** Taste, markieren Sie dann die Option **Verschieben** und drücken Sie **OK**. Verwenden Sie dann die Richtungs Tasten **Auf** und **Ab**, um den Kanal an die gewünschte Position zu bewegen, und drücken Sie **OK**. Um einen Sender aus der Favoritenliste zu löschen, drücken Sie die **grüne** Taste, markieren Sie dann die Option **Löschen** und drücken Sie **OK**.

## Programmführer

Mit Hilfe der EPF-Funktion (Electronic Program Guide) Ihres TV-Geräts können Sie den Verstellungsplan (Gide) der aktuell installierten Sender in Ihrer Senderliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden

Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Der elektronische Programmführer ist im Live-TV-Modus verfügbar. Um in den Live-TV-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **Exit**-Taste drücken oder die **Live-TV**-App aus der **Exit**-Zelle auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken. In einigen Ländern befindet sich die **Live-TV**-App auf der **Registrierbare Startseite** auf dem Startbildschirm. Die **Registrierbare Startseite** ist eine Favoriten-App, die zusammen mit dem Live-TV-Programm über zu laden, drücken Sie die Taste **Führung** auf Ihrer Fernbedienung.

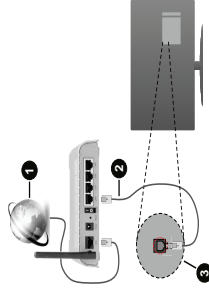
Navigieren Sie mit den Navigations Tasten durch den Programmführer. Sie können die **Auflösungs**/ **Abwärts**-Richtungs Tasten oder die **Programmieren** Tasten 4- verwenden, um zum vorangehen nächsten Kanal zu wechseln, und die **Rechts**-Linies Richtungs Tasten, um das Eingangs-Links aktuell aktivierte Kanal auszuwählen. Sofern verfügbar, werden der vollständige Name, die **Start**- und **Endzeit** sowie das Datum, das Genre des markierten Ereignisses und eine kurze Information darüber auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die **blaue** Taste, um die Ereignisse zu fern. Durch die große Auswahl an Filteroptionen können Sie die gewünschte Ereignis-Typ schneller finden. Drücken Sie die **gelbe** Taste, um detaillierter Informationen zum markierten Ereignis anzuzeigen. Sie können auch die **roten** und **grünen** Tasten verwenden, um Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen. Die Funktionen werden den farbigen Tasten auf der Fernbedienung zugewiesen, sobald sie verfügbar sind. Befolgen Sie die Informationen auf dem Bildschirm, um genaue Tastenfunktionen zu erhalten.

## Anschluss an das Internet

Sie können über Ihr TV Gerät auf das Internet zugreifen, indem Sie es an ein Breitband System anschließen. Die Netzwerkeinstellungen müssen konfiguriert werden, um eine Vielzahl von Streaming Inhalten und Internetanwendungen nutzen zu können. Diese Einstellungen können über das Menü **Einstellungen > Netzwerk** und **Internet** konfiguriert werden. Sie können auch das Symbol **Verbinden/Abbrechen** auf dieses Menü zugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk** und **Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.

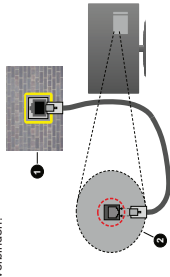
## Kabelgebundene Verbindung

Verbinden Sie Ihr TV Gerät mit Ihrem Modem/Router über ein Ethernet Kabel. Auf der Rückseite Ihres TV Geräts befindet sich ein LAN-Anschluss.



1. Breitband ISP Verbindung
2. LAN (Ethernet)-Kabel
3. LAN Eingang an der Rückseite des TV Geräts

Je nach Netzwerkkonfiguration können Sie Ihr TV Gerät möglicherweise an eine Netzwerksteckdose anschließen. In diesem Fall können Sie Ihr TV Gerät über ein Ethernet Kabel direkt mit dem Netzwerk verbinden.



1. Netzwerk Steckdose
2. LAN Eingang an der Rückseite des TV Geräts

## Drahtlose Verbindung

Ein WLAN Modem/Router ist erforderlich, um das TV Gerät über WLAN mit dem Internet zu verbinden. Markieren Sie die Option **WLAN** im Menü **Netzwerk** und **Internet** und drücken Sie **OK**, um die drahtlose Verbindung zu aktivieren. Die verfügbaren Netzwerke werden angezeigt. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK**, um die Verbindung herzustellen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk** und **Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.

Der Status der Verbindung im Bereich **Ethernet** im Menü **Netzwerk** und **Internet** wird von **Nicht verbunden** in **Verbundungsgeändert**.

Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.

Die Wireless Funktion des TV Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g, n und ac. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videoübertragung zu vermeiden.

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Verwenden Sie eine Kabelverbindung, wenn Sie Probleme mit einer drahtlosen Verbindung haben.

Für die Wiedergabe von Streaming Inhalten ist eine stabile Verbindungsgeschwindigkeit erforderlich. Verwenden Sie eine Ethernet Verbindung, wenn die WLAN Geschwindigkeit instabil ist.

## Multimediaspieler

Scrollen Sie auf der Startseite zur Zeile **Apps**, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie zum Starten die Taste **OK**. Wenn diese App nicht verfügbar ist, markieren Sie die Option **App zu Favoriten** hinzuzufügen (Pluszeichen) in der **Apps**-Reihe und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die **Multi Media Player (MMP)**-App und drücken Sie zum Hinzufügen **OK**. In einigen Ländern befindet sich die **Multi Media Player**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

Wählen Sie den Medientyp auf dem Hauptbildschirm des Media Players. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die **Menüliste** drücken, um auf eine Liste der Menüoptionen zuzugreifen, während der Fokus auf einem Ordner oder einer Mediendatei liegt. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie den Medientyp ändern, die Dateien sortieren, die Thumbnail-Größe ändern und Ihren TV-Gerät in einen digitalen Fotostudio verwenden. Sie können die Mediendaten auch mit den entsprechenden Optionen dieses Menüs kopieren, wenn ein FAT32-formatiertes USB-Speichergerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, entleeren und löschen. Außerdem können Sie den Anzeigstil ändern, indem Sie entweder **Normaler Parser** oder **Rekursiver Parser** auswählen. Im **normalen Parser** Modus werden die Dateien mit einem angezeigten Seitenverhältnis dargestellt, während der ausgewählte Medienformattyp im **Stromordner** Modus dargestellt wird. Um das Seitenverhältnis der Mediendaten des ausgewählten Typs zu verkleinern, wird der Ordner als leer angezeigt. Um alle verfügbaren Mediendaten des ausgewählten Typs durchsucht und die gefundenen Dateien werden aufgelistet. Drücken Sie die **Zurück / Zurückkehren** Taste, um dieses Menü zu schließen.



### 1. Breitband ISP Verbindung

Ein Netzwerk mit verborgener SSID (Name des Netzwerks) kann nicht durch andere Geräte erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit verborgener SSID herstellen wollen, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** unter dem Menü **Netzwerk und Internet**. Fügen Sie das Netzwerk hinzu, indem Sie seinen Namen eingeben und den Sicherheitstyp manuell auswählen.

Einige Netzwerke verfügen möglicherweise über ein Berechtigungssystem, das eine zweite Anmeldung als solche in einer Arbeitsumgebung erfordert. Markieren Sie in diesem Fall nach der Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, **Benauchrichtigungen** oben rechts auf dem **Startbildschirm** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Benauchrichtigung bei **WLAN-Netzwerk anmelden** und drücken Sie **OK**. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein, um sich anzumelden.

Ein WLAN-Router (siehe 802.11a/b/g/n/ac) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine großmögliche Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD Video Streaming, schnellerer Dateibetrieb sowie Wireless Gaming.

Verwenden Sie eine LAN Verbindung für eine schnellere Datenübertragung zwischen anderen Geräten wie Computern.

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und der Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DECT Telefone oder anderen WLAN 11b Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

Drücken Sie **OK**, um die markierte Musikdatei wiederzugeben.

Info: Zeigen Sie die erweiterten Informationen und die nächste Datei an.

**Pause/Wiedergabe:** Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

**Rücklauf:** Halten Sie gedrückt, um zurückzuspringen.

**Schneller Vorlauf:** Halten Sie gedrückt, um schnell vorzuspringen.

**Stopp:** Stoppt die Wiedergabe.

**Programm +:** Zur nächsten Datei wechseln.

**Zurück/Zurückkehren:** Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

Wenn Sie die **Zurück/Rücklauf**-Taste drücken, ohne zuerst die Wiedergabe anzuhalten, wird die Wiedergabe fortgesetzt, während Sie im Multimedia-Player browsen. Mit dem Media Player-Tasten können Sie die Wiedergabe steuern. Die Wiedergabe wird beendet, wenn Sie den Media Player verlassen oder den Medientyp auf **Video** umschalten.

### Fotodateien

Drücken Sie **OK**, um die markierte Fotodatei wiederzugeben. Wenn Sie die Taste **OK** zum zweiten mal drücken, wird auch die Diashow gestartet und alle Fotodateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigestil der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf **Keine** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK** oder **Pause/Wiedergabe**, um die Diashow anzuhalten oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde und der Mediaplayer-Bildschirm angezeigt.

Info: Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

**OK oder Pause/Wiedergabe:** Pausieren Sie die Diashow an und setzen Sie fort.

**Grüne Taste (Drehen/Dauer):** Bild drehen / Intervall zwischen den Folien einstellen.

**Gäbe taste (ZoomEffekt):** Vergrößern Sie das Bild / Wenden Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an.

**Programm +:** Zur nächsten Datei wechseln.

**Zurück/Zurückkehren:** Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

### Textdateien

Wenn Sie die **OK**-Taste drücken, wird die Diashow gestartet und alle Textdateien im aktuellen Ordner oder

auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigedetail der Reihe entsprechend. Wenn die Option **Wiederholen** auf **Klein** eingestellt ist, werden nur die Daten zwischen der hervorgehobenen und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK** oder **Pause/Wiedergabe**, um die Diashow anzuhalten oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde und der Mediaplayer-Bildschirm wird angezeigt.

**Info:** Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

**OK** oder **Pause/Wiedergabe:** Pausieren Sie die Diashow an und setzen Sie fort.

**Programm +:** Zur nächsten Datei wechseln.

**Programm -:** Zur vorherigen Datei wechseln.  
**Richtungstasten (unten oder rechts / oben oder links):** Zur nächsten Seite wechseln / Zur vorherigen Seite wechseln.

**Zurück/Zurückkehren:** Stoppen Sie die Diashow und kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.  
**Menüoptionen**

Drücken Sie die **Menü-Taste**, um die verfügbaren Optionen während der Wiedergabe oder Anzeige von Medientiteln anzuzeigen. Der Inhalt dieses Menüs unterscheidet sich je nach Medientyp.

**Pause/Wiedergabe:** Halten Sie die Wiedergabe oder Diashow an und setzen Sie fort.

**Wiedertönen:** Stellen Sie die Wiederholungsoption ein. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Wenn die Option **Wiedertönen** ausgewählt ist, wird die aktuelle Medientitel wiederholt wiedergegeben oder angezeigt. Wenn die Option **Alle wiederholen** ausgewählt ist, werden alle Medientitel während desselben Typs im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät, abhängig vom Anzeigedetail, wiederholt wiedergegeben oder angezeigt.

**Shuffle On/Off:** Schalten Sie die Zufalls-Wiedergabe ein oder aus. Drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.

**Dauer:** Intervall zwischen den Folien einstellen. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Einstellen auch die grüne **Taste** drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

**Drehen:** Drehen Sie das Bild. Das Bild wird bei jedem Drücken von **OK** um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht. Sie können auch die **grüne Taste** drücken, um sich zu drehen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

**Effekt:** Wenden Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an. Markieren Sie eine Option und drücken

die **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Einblenden der **gelben Taste** drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

**Zoom:** Vergrößern Sie das aktuell angezeigte Bild. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Vergrößern auch die **gelbe Taste** drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow nicht angehalten ist.

**Schriftart:** Stellen Sie die Schriftartfonten ein. Größe, Stil und Farbe können nach Ihren Wünschen eingestellt werden.

**Zeige Info:** Zeigen Sie die erweiterten Informationen an.

**Fotarahmenbild:** Stellen Sie das aktuell angezeigte Bild als Fotarahmenbild ein. Dieses Bild wird angezeigt, wenn die Option **Ein Fotomodus** anstelle des angeschlossenen Speichergeräts ausgewählt ist, während die Fotarahmenfunktion aktiviert ist. Andernfalls werden alle Dateien als Diashow wiedergegeben, wenn die Fotarahmenfunktion aktiviert ist.

**Spektrum aus- / einblenden:** Falls verfügbar, Spektrum aus- / einblenden.

**Lyrische Optionen:** Zeigen Sie Lyric-Optionen an, falls verfügbar.

**Bild aus:** Öffnen Sie das Power-Menü Ihres TV-Geräts. Sie können hier die Option **Bild aus** verwenden, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

**Bildschirm-Modus:** Stellen Sie die Option für das Seitenverhältnis ein.

**Bildereinstellungen:** Zeigen Sie das Bildereinstellungs-menü an.

**Toneinstellungen:** Zeigen Sie das Toneinstellungs-menü an.

**Sound Tracks (Tonspuren):** Stellen Sie die Soundtrack-Option ein, wenn mehr als eine verfügbar ist.

**Zeit-Erinnerung:** Stellen Sie die **Zeit** ein, wenn Sie die Wiedergabe an der Stelle fortsetzen möchten, an der sie beim nächsten Öffnen derselben Videodatei gestoppt wurde. Bei Einstellung auf **Aus** beginnt die Wiedergabe von vorne. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.

**Suchen:** Springe zu einer bestimmten Zeit der Videodatei. Verwenden Sie die Zifferntasten und die Richtungstasten, um die Uhrzeit einzugeben, und drücken Sie **OK**.

**Untertitel-Codierung:** Untertitel-Kodierungsoptionen anzeigen, falls verfügbar.

## Über die USB-Verbindung

**WICHTIG!** Sichern Sie die Dateien, um Ihren USB-Speicher zu formatieren, bevor Sie an das Fernseher anschließen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Funktionen/Anzeige-Speicherstatus mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. NTFS wird nicht unterstützt. FAT32-formatierte Geräte mit einer Speicherkapazität von mehr als 2TB werden nicht unterstützt. Dateien mit mehr als 4 GB werden nicht unterstützt.

Sie können Ihre Fotos, Textdokumente anzeigen oder Ihre Musik- und Videodateien wiedergeben, die auf einem angeschlossenen USB-Speichergerät am TV-Gerät installiert sind. Schließen Sie das USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge (falls mehrere Eingänge vorhanden sind) des TV-Geräts an. Wählen Sie im Hauptbildschirm des Media Players den gewünschten Medientyp aus. Markieren Sie in der nächsten Bildschirmen den Dateinamen in der Liste der verfügbaren Medientitel und drücken Sie die **Taste OK**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um weitere Informationen zu anderen verfügbaren Tasteinfunktionen zu erhalten.

**Hinweis:** Wenn Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten auf dem Speichergerät speichert. Ziehen Sie niemals während des Annehmens oder Wiedergebens im Gerät heraus.

## USB Auto-Play-Funktion

Diese Funktion wird verwendet, um die Wiedergabe der auf einem Wechseldatenträger installierten Dateien automatisch zu starten. Sie werden dabei in der Reihenfolge der Multi Media Player, die Typen an Medientiteln beinhalten, bezogen unterschiedliche Prioritäten in der Wiedergabereihenfolge. Die absteigende Priorität lautet Foto, Video und Audio. Das bedeutet, wenn es einen Foto-, Video- und Audio-Stammverzeichnis Wechseldatenträgers gibt, wird der Multi Media Player die Fotos in einer bestimmten Reihenfolge nach Dateinamen) statt der Video- oder Audio-Dateien wiedergeben. Wenn nicht, wird er nach Video-Inhalten und zum Schluss nach Audio-Dateien suchen.

Sie können die Funktion USB Auto Play in der Multi Media Player App aktivieren. Starten Sie die Anwendung auf dem Startbildschirm und drücken Sie die **gelbe Taste** auf der Fernbedienung, um diese Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn die Funktion aktiviert ist, während das USB-Gerät bereits angeschlossen ist, trennen Sie das Gerät und schließen Sie es dann wieder an, um die Funktion zu aktivieren.

Diese Funktion wird nur aktiviert, wenn alle folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- Die Funktion USB-Auto-Play ist aktiviert
- Das USB-Gerät ist eingesteckt
- Auf dem USB-Gerät sind abspielbare Inhalte installiert.

Wenn mehr als ein USB-Gerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, wird das zuletzt angeschlossene Gerät als Inhaltsquelle verwendet.

## CEC

Mit der CEC-Funktion Ihres TV-Geräts können Sie ein angeschlossenes Gerät mit der Fernbedienung steuern. Sie können die Funktionen verwenden, die HDMI CEC (Consumer Electronics Control) unterstützen, um die angeschlossenen Geräte, Kommando- und Steuerfunktionen zu steuern. Die Geräte müssen HDMI CEC unterstützen und über eine HDMI-Verbindung angeschlossen sein.

Um die CEC-Funktionalität nutzen zu können, sollte die entsprechende Option im Menü eingeschaltet sein. Gehen Sie wie folgt vor, um zu überprüfen, ob die CEC-Funktion ein- oder ausgeschaltet ist:

- Öffnen Sie das Menü **Einstellungen> Geräteeinstellungen>Eingänge** auf dem Startbildschirm oder die **TV-Optionen> Einstellungen> Geräteeinstellungen> Eingänge** im Live-TV-Modus.
- Scrollen Sie nach unten zum Abschnitt **Consumer Electronic Control (CEC)**. Überprüfen Sie, ob die **HDMI-Steuerungsoption** aktiviert ist.
- Markieren Sie die **HDMI-Steuerungsoption** und drücken Sie **OK**, um sie ein oder auszuschalten.

Stellen Sie sicher, dass alle CEC-Einstellungen auf dem angeschlossenen CEC-Gerät entsprechend eingerichtet sind. Die CEC-Funktionalität hat unterschiedliche Namen für unterschiedliche Marken, die allen Funktionen funktionieren möglicherweise nicht. Die CEC-Funktion funktioniert möglicherweise nicht mit allen Geräten. Wenn Sie ein Gerät mit HDMI CEC-Unterstützung an Ihr TV-Gerät anschließen, wird die entsprechende HDMI-Eingangsquelle mit dem Namen des angeschlossenen Geräts umbenannt.

Um das angeschlossene CEC-Gerät zu bedienen, wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle im Menü **Eingänge** auf dem Startbildschirm. Oder drücken Sie die **Quellentaste** und wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle aus der Liste aus. Um diesen Vorgang zu beenden und das TV-Gerät erneut über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die **Taste Source** auf der Fernbedienung, die weiterhin funktioniert, und wechseln Sie zu einer anderen Quelle. Die TV-Fernbedienung kann das Gerät automatisch steuern, sobald die angeschlossene HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Es werden jedoch nicht alle Tasten an das Gerät weitergeleitet. Nur Geräte, die CEC-Fernbedienungsfunktion unterstützen, reagieren auf die Fernbedienung des TV-Geräts.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion ARC (Audio Return Channel), diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem TV-Gerät und dem Fernseher übertragbar. Suchen Sie Ihre App auf der Fernseh-App, tippen Sie auf die App, um die Funktion zu aktivieren. Sie können die App auch über die Google Cast-Systeme einsetzen. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten.

Wenn ARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät die anderen Audioausgänge automatisch stumm. Sie hören also nur das Audio vom angeschlossenen Audiogerät. Die Lautstärke des angeschlossenen Audiogeräts und die Lautstärke des angeschlossenen Geräts mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts regeln.

*Hinweis: ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.*

## Google Cast

Mit der integrierten Google Cast-Technologie können Sie Inhalte von Ihrem Mobilgerät direkt auf Ihren Fernseher übertragen. Wenn Ihr Mobilgerät über die Google Cast-Funktion verfügt, können Sie den Bildschirm Ihres Geräts drahtlos auf Ihr TV-Gerät spiegeln. Wählen Sie die Option Bildschirm spiegeln auf Ihrem Android-Gerät. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie auf den Namen des Zielgeräts, um die Übertragung zu starten. Sie können den Namen des Zielgeräts ändern, indem Sie auf die Startseite aufrufen. Der Geräte Name ist einer der angezeigten Optionen. Sie können auch Ihren Namen Ihres Fernsehers ändern. Markieren Sie dann **Ändern** und drücken Sie erneut **OK**. Sie können entweder einen der vorkonfigurierten Namen auswählen oder einen benutzerdefinierten Namen eingeben.

**So übertragen Sie den Bildschirm Ihres Geräts auf den Fernsehbildschirm...**

- Gehen Sie auf Ihrem Android-Gerät im Benachrichtigungsfeld oder auf dem Startbildschirm zu "Einstellungen".
- Tippen Sie auf "Geräteverbindung".
- Tippen Sie auf "Einfache Projektion" und aktivieren Sie "Drahtlose Projektion". Verfügbare Geräte werden aufgelistet.
- Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten.

- Schieben Sie das Benachrichtigungsfeld nach unten

- Tippen Sie auf "Drahtlose Projektion".

- Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten

mehr laufen, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

Für das **HBTV** ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand) Abrufen und Catch-Up-TV-Dienste. Mit den Tasten **OK** (Wiederabsp. & Pause), **Stopp**, **Schnelvorwärtssuchen** auf der Fernbedienung können Sie mit dem AV-Inhalt interagieren.

*Hinweis: Sie können diese Funktion über das Menü TV-Optionen verwenden. Optionen > HBTV-Einstellungen / Im Live-TV-Modus abbrechen oder deaktivieren.*

## Schnelle Standby-Modus

Wenn zuvor eine automatische Suche durchgeführt wurde, sucht Ihr TV-Gerät im Schnell-Standby-Modus jeden Morgen um 05:00 Uhr nach neuen oder fehlenden digitalen Kanälen.

Wenn die Option **Automatische Kanalaktualisierung** im **Menü Einstellungen > Kanal** aktiviert ist, wird das TV-Gerät innerhalb von 5 Minuten nach dem Einschalten in den Schnellbetriebsmodus und die Suche nach neuen Kanälen aktiviert. Die Standby-LED blinkt während dieses Vorgangs. Sobald die Standby-LED nicht mehr blinkt, ist der Suchvorgang abgeschlossen. Alle neu gefundenen Kanäle werden der Kanalliste hinzugefügt. Wenn die Kanalliste aktualisiert wird, werden Sie beim nächsten Einschalten über die Änderungen informiert.

## Softwareaktualisierung

Ihr TV kann automatisch Aktualisierungen für die Software über das Internet finden und aktualisieren. Um die bestmögliche Nutzung Ihres TV-Geräts zu erzielen und von den neuesten Verbesserungen zu profitieren, stellen Sie sicher, dass Ihr System immer auf dem neuesten Stand ist.

## Softwareupdate über das Internet

Rufen Sie den Startbildschirm das **Menü Einstellungen > Geräteinstellungen > Info** auf, um Ihre Android-Systemversion zu aktualisieren. Bewegen Sie den Fokus auf die Option **Systemaktualisierung** und drücken Sie **OK**. Sie werden über den Systemstatus informiert und der Zeitpunkt, zu dem das Gerät zuletzt auf ein Update überprüft wurde, wird angezeigt. Die Option **Nach Updates suchen** ist markiert. Drücken Sie **OK**, wenn Sie nach verfügbaren Updates suchen möchten.

*Hinweis: Ziehen Sie während des Neustarts nicht den Netzstecker aus. Wenn nach der Aktualisierung nicht mehr Aktualisierungen verfügbar sind, wird die Aktualisierung abgebrochen. Sie es aus und starten es nach zwei Minuten wieder ein.*

## Fehlerbehebung & Tipps

### TV lässt sich nicht einschalten

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkaabel richtig in die Steckdose eingesteckt ist.
- Trennen Sie das Netzkaabel von der Steckdose. Warten Sie eine Minute und schließen Sie es dann wieder an.
- Drücken Sie das **Standby/On**-Taste am TV-Gerät.

### Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung

- Das TV-Gerät benötigt einige Zeit zum Starten. Während dieser Zeit reagiert das Fernsehgerät nicht auf die Fernbedienung oder die TV-Geräte. Das ist normal.
- Überprüfen Sie mit einer Handkamera, ob die Fernbedienung funktioniert. Schalten Sie die Fernbedienung in den Kameramodus und richten Sie die Fernbedienung auf das Kamerabild. Wenn Sie eine Taste auf der Fernbedienung drücken und feststellen, dass die Infrarot-LED durch die Kamera flackert, funktioniert die Fernbedienung. Das TV-Gerät muss überprüft werden.
- Wenn Sie das Flackern nicht bemerken, sind die Batterien möglicherweise erschöpft. Erneuen Sie diese. Wenn die Fernbedienung immer noch nicht funktioniert, ist die Fernbedienung möglicherweise defekt und muss überprüft werden.

Diese Methode zur Überprüfung der Fernbedienung ist bei Fernbedienungen, die drahtlos mit dem TV-Gerät gekoppelt sind, nicht möglich.

### Keine Kanäle

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind und das richtige Netzwerk ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Sendefrequenz ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Kanalnummer eingegeben haben, wenn Sie manuell abgestimmt haben.

### Kein Bild / verzerrtes Bild

- Stellen Sie sicher, dass die Antenne richtig an das TV-Gerät angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel nicht beschädigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das richtige Gerät als Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das externe Gerät oder die Quelle richtig angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Bildeneinstellungen korrekt sind.

- Lautsprecher, ungeräuschte Audiogeräte, Neonlichter, hohe Ceblabide und andere große Objekte können die Empfangsqualität beeinträchtigen. Versuchen Sie nach Möglichkeit, die Empfangsqualität zu verbessern, indem Sie die Antennenrichtung ändern oder die Geräte vom TV-Gerät entfernen.
- Wechseln Sie in ein anderes Bildformat, wenn das Bild nicht auf den Bildschirm passt.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr PC die unterstützte Auflösung und Aktualisierungsrate verwendet.

#### Kein Ton / schlechter Ton

- Stellen Sie sicher, dass die Toneinstellungen korrekt sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht stummgeschaltet oder auf Null gestellt ist. Erhöhen Sie die zu überprüfende Lautstärke.
- Stellen Sie sicher, dass der Audioausgang des TV-Geräts mit dem Audioeingang des externen Soundsystems verbunden ist.
- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Menü.

#### Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät an das TV-Gerät angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Eingangsquelle für das angeschlossene Gerät auswählen.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle nicht im Menü Eingänge ausgeblendet ist.

## Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

### Video Decoder

Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil	Behälter
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (8-bit)/Haupt 10 (10-bit) Profil: High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, 3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, mov), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Einfaches Profil • Erweitertes einfaches Profil @Stufe 5 • GMC wird nicht unterstützt	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, 3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Nur Baseline-Profil	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, 3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Haupt- und High-Profil bis Stufe 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, 3gp), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jochum Profil @ Level 6.0	MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sendeprofil @ Stufe 6.0.1.08.60	MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, mov), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (8-bit)/Haupt 10 (10-bit) Profil @Stufe 8.0.00	MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, 3gp), MP4 (.mp4, mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Erweitertes Profil @ Level 3 • Einfaches Profil • Hauptprofil	MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, 3gp), MP4 (.mp4, mov), VC1 (.vc1)
Melden #PEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, 3gp), MP4 (.mp4, mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, 3gp), MP4 (.mp4, mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main-Profil @Stufe 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, 3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Quelle	Unterstützte Signale
Seiten-AV	PAL
	SECAM
NTSC4.43	NTSC4.43
NTSC3.58	NTSC3.58
480i	60Hz
480p	60Hz
576i, 576p	50Hz, 60Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-Top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

### Video Encoder

Video-Codec	Max. Auflösung	Max. Bitrate	Profil	Hardware Video Encoder	Hinweis
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main-Profil, Stufe 4.1		
<b>Audio</b>					
Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
MPEG1/2 Layer1	16kHz - 48kHz	Bis zu 2	32Kbps - 448Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wma), MKV (mkv), MP4 (mp4), mov, m4a), MPEG (mpeg) Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16kHz - 48kHz	Bis zu 2	8Kbps - 384Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wma), MKV (mkv), MP4 (mp4), mov, m4a), MPEG (mpeg) Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer1/2	8kHz - 48kHz	Bis zu 2	8Kbps - 320Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wma), MKV (mkv), MP4 (mp4), mov, m4a), MPEG (mpeg) Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32kHz, 44, 1kHz, 48kHz	Bis zu 5,1	32Kbps - 640Kbps	AC3 (ac3), AV1 (av1), MKV (mkv), MP4 (mp4), mov, m4a), MPEG (mpeg) Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wma), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32kHz, 44, 1kHz, 48kHz	Bis zu 5,1	32Kbps - 6Mbps	EAC3 (ac3), AV1 (av1), MKV (mkv), MP4 (mp4), mov, m4a), MPEG (mpeg) Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wma), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8kHz - 48kHz	Bis zu 5,1	AAC-LC: 12Kbps - 576Kbps V1: 8Kbps V2: 32Kbps - 144Kbps	AAC (aac), AV1 (av1), MKV (mkv), MP4 (mp4), mov, m4a), MPEG (mpeg) Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb, ra), WAV (wav), WMV (wma), ASF (asf), OGM (ogm)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
WMA	8kHz - 48kHz	Bis zu 2	128Kbps - 320Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	8kHz - 48kHz	Bis zu 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8kHz - 48kHz	Bis zu 5,1	> 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz - 96kHz	Bis zu 5,1	> 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Bis zu 48kHz	Bis zu 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AV1 (av1)	Unterstützt nur Stereo codierung
DTS	Bis zu 48kHz	Bis zu 5,1	< 1,5Mbps (Pure DTS core)	MPEG Transportstream (ts, .tp, .tpb), MPEG-Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 24kHz, 44,1kHz, 48kHz	Bis zu 5,1	Bis zu 2Mbps	MP4 (mp4, mov, m4a), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG-Transportstream (ts, .tp, .tpb)	
DTS XLL	Bis zu 88kHz	Bis zu 6	Bis zu 6,12Mbps	MPEG Transportstream (ts, .tp, .tpb), MP4 (mp4, mov, m4a), 3GPP (3gpp, 3gp)	
DTS-Master-Audio	Bis zu 48kHz	Bis zu 6	Bis zu 24,537Mbps	MPEG Transportstream (ts, .tp, .tpb), MP4 (mp4, mov, m4a), MKV (mkv), AV1 (av1), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG (mpeg) Programmstream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wma), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm), RM (rm, rmvb, ra)	nur DTS-Core decodieren
LPCM	8kHz - 48kHz	Mono, Stereo, 5,1	64Kbps - 1,3Mbps		
IMA-ADPCM/MS-ADPCM	8kHz - 48kHz	Bis zu 2	32Kbps - 384Kbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv), mka), OGM (ogm)	
G711 A/mu-law	8kHz	1	64Kbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv), mka), OGM (ogm)	
LBR (cook)	8kHz, 11, 025kHz, 22,038kHz, 44,1kHz	Bis zu 5,1	8Kbps - 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8kHz - 98kHz	Bis zu 7,1	< 1,6Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz - 48kHz	Bis zu 6	8Kbps - 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44,1kHz, 48kHz	Bis zu 5,1 (MS1 v1.4) Bis zu 7,1 (MS1 v2.x)	Bis zu 1521Kbps pro Präsentation	MPEG Transportstream (ts, .tp, .tpb), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	

## Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adaptorkabel (DVI zu HDMI, nicht im Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x860		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024				x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
Fraunhofer MPEG-H TV Audio-System	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	Bis zu 16 Kernkanäle Bis zu 5.1 Kanäle Ausgang	~1.2 Mbps	3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8kHz	1	4, 7,5- 12, 20kbits	3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6, 6.5- 23, 65kbits	3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

### Bild

Bild	Foto	Auflösung (Breite x Höhe)
JPEG	Baseline Progressiv	15360 x 8640 1024 x 768
PNG	9600 x 6400	
BMP	9600 x 6400	
GIF	6400 x 4900	
WesP	3840 x 2160	
HEIF	4000 x 3000	

### Untertitel

#### Intern

Dateinamenserweiterung	Behälter	Untertitel-Codec
ts, ttp, tp	TS	DVB-Untertitel Teletext CC(EA)608 PGS PGS-Sub
mp4	MP4	PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

#### Externe

Dateinamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.srt	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD SubBib (VobSub)	
.lxi	TIFFlayer	

## Länderbeschränkungen

Das WLAN-Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern, Großbritanien und Irland (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) bestimmt. Das 5.15-5.35-GHz-Band ist in den EU-Ländern Großbritannien und Irland nur für den Betrieb in Innenräumen beschränkt (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen). Die öffentliche Nutzung unterliegt einer allgemeinen Genehmigung durch den jeweiligen Diensteanbieter.

Land	Einschränkung
Russische Föderation	Nur für den Innengebrauch
Die Vorschriften für einzelne Länder können sich unterscheiden. Es kann vorkommen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zu den jeweiligen Stand der nationalen Bestimmungen sowohl für 2,4 GHz als auch bei 5 GHz WLAN erkundigen.	

## Lizenzen

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress und die HDMI Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play und YouTube sind Marken von Google LLC.

Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produkts ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt.

Inhaltselgntümer verwenden die inhaltsgriffrechte Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des Urheberrechts geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady™-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten im inhaltselgntümer durchsetzen kann, können die inhaltselgntümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere inhaltsgriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltselgntümer

## Technische Daten

TV-Übertragung	PAL BG/DK SECAM G/B/K
Empfang von Kanälen	VHF (BAND III), UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitale Empfang	Vollintegriertes Digital-/ Kabel-Satelliten TV (DVB- T-C/S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Anzahl der maximal möglichen Kanäle	12/200
Kanalsteigerung	Bildschirmanzeigee
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50 Hz
Audio	German-Nizam Stereo
Audio- Ausgangsbuchung (WRS1)(10 THD)	2 x 6 W
Lastaufnahme (W)	60 W
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Abmessungen TxBxH (mit Standfuß)	184 x 728 x 475
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß)	76 x 728 x 431
Bildschirm	32"
Betriebstemperatur und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

## Spezifikationen des drahtlosen LAN- Transmitters (WLAN)\*\*

Frequenzbereich	Max. Ausgangsleistung
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH46)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH47 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

## [Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zur Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie Algeräte kostenlos abgeben.

**Hinweis:** Das unten abgebildete Pw-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.

können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, auf Ihre Website zu gehen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "Ci Plus"™-Logo ist eine Marke von Ci Plus LLP. Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.



## Informationen zur Entsorgung

[Europäische Union]



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert. Sie können das Algerät kostenfrei bei einer geeigneten kommunalen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte, z.B. einem Wertstoffhof, abgeben. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Alternativ können Sie kleine Elektrogeräte mit einer Kantlänge bis zu 25 cm bei Händlern mit einer Verkaufsfäche für Elektro- und Elektronikgeräte von mind. 400 m<sup>2</sup> oder Lebensmittelehändlern mit einer Gesamverkaufsfäche von mind. 800 m<sup>2</sup>, die zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten, unentgeltlich zurückgeben. Größere Algeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Gerätart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das alte Gerät erfüllt, eine entsorgene, alte Geräteart kostenfrei zurückgeben. Bezüglich der Modalitäten der Rückgabe eines Algeräts im Fall der Auslieferung des neuen Geräts, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Bitte entnehmen Sie – sofern möglich – vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können.

Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Gerät selbst verantwortlich sind.

**(Gewerbliche Nutzer)**

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

## Hinweis zur Konformität

Hiermit erklärt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagen-TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [doc.vosshub.com](http://doc.vosshub.com)

Dieses Gerät ist ausschließlich für die Verwendung in geschlossenen Räumen geeignet. Dieses Gerät kann in allen Ländern der EU verwendet werden.

### Information zu Unicable:

Dieser LCD-Fernseher entspricht dem europäischen Industriestandard EN50494 (2007) "Einbaufestigungsverteilung", bei dem die empfindlichen Satellitensignale über ein einziges Koaxiales Kabel verteilt werden.

Importiert durch: Vestel Holland B.V. Germany  
Branch Office

Parking 6 - 85748 Garching  
Deutschland

## Definition der Begriffe

### Bildverhältnis

Dieser Begriff bezieht sich auf das Verhältnis von Breite und Höhe.

### AVL

Automatische Lautstärkeregulierung.

### Helligkeit

Diese Steuerung definiert den allgemeinen Helligkeitsgrad des Gesamtbildes.

### Kontrast

Damit wird der Bereich der optischen Dichte und der Ton des Gesamtbildes eingestellt.

### Component-Audioeingänge

Wird für den normalen, analogen Audioanschluss zwischen Geräten verwendet.

### HDMI

High Definition Multimedia Interface. Dieser Anschluss liefert ein unkomprimiertes digitales Video- und Audiosignal hoher Qualität. Dabei werden Audio- und Videosignale über einen einzigen Anschluss ausgegeben.

### NTSC

Der in den USA verwendete Standard für Zeilen-TV-Signale, der auch in einigen anderen Ländern verwendet wird.

## OSD

Bildschirmanzeige (On Screen Display). Informationen wie Kanalnummer und Lautstärke, die auf dem Bildschirm des TV-Gerätes angezeigt werden.

## PAL

Europäische Norm für Zeilen-TV-Signale.

## SECAM

Ein in Frankreich und einigen anderen Ländern verwendetes Videoformat, das dem Format PAL ähnlich ist.

## Schärfe

Eine Steuerung, die den Effekt einer größeren Auflösung durch Hell-Dunkelübergänge erzeugt.

## System

Definiert die Übertragungstypen des TV-Bildes, da das Übertragungssystem nicht in allen Ländern dasselbe ist.

## LPCM

LPCM steht für Pulse Code Modulation und ist ein digitales Audiosignal.

## MPEG

Kurzform für Moving Picture Experts Group. Dabei handelt es sich um einen internationalen Standard für die Kompression von beweglichen Bildern. Auf einigen DVDs sind die digitalen Audiosignale in diesem Format komprimiert und aufgenommen.

## Table of Contents

Safety Information.....	2
Accessories Included.....	4
Features.....	4
Stand Installation & Wall Mounting.....	4
Antenna Connection.....	5
Turning On/Off the TV.....	7
TV Control & Operation.....	7
Remote Control.....	8
Initial Setup Wizard.....	9
Home Screen.....	11
Live TV Mode Menu Content.....	12
Channels.....	12
TV Options.....	12
Settings.....	14
Network and Internet.....	14
Channel.....	14
Accounts & Sign In.....	17
Apps.....	17
Device Preferences.....	18
Remotes and Accessories.....	21
Channel List.....	22
Programme Guide.....	22
Connecting to the Internet.....	23
Multi Media Player.....	24
From USB Connection.....	26
USB Auto Play Feature.....	26
CEC.....	26
Google Cast.....	27
HBBTV System.....	27
Quick Standby Search.....	27
Software Update.....	27
Troubleshooting & Tips.....	28
AV and HDMI Signal Compatibility.....	29
Supported File Formats for USB Mode.....	30
Video Decoder.....	30
Video Encoder.....	31
Audio.....	31
Picture.....	33
Subtitle.....	33
Supported DVI Resolutions.....	34
Specification.....	35
Licences.....	35

## Safety Information



**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER servicing to qualified service personnel.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is disconnected electrically from the mains, the device will not work. In situations even if the TV is in standby mode, it will be switched off.

**Warning:** Follow the on screen instructions for operating the related features.

### IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

**WARNING:** This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord/plug should be easily accessible. Do not place the power cord in areas that cause fire or glow.
- A short electric shock can cause fire or glow. Do not unplug the TV by pulling the power cord by the plug, do not touch the power cord/plug with wet hands. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the TV).

- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.
- Do not place any heat sources, such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

**WARNING**

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

**ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the TV.**

	Caution	Serious injury or death risk
	Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
	Maintenance	Important maintenance component

**Markings on the Product**

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.

- Class II Equipment:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.
- Hazardous Live Terminal:** The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.
- Caution, See Operating Instructions:** The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.
- Class 1 Laser Product:** This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

## WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from falling. Do not over-tighten the screws.

Figures and illustrations in these operating instructions are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

## WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard This product or the accessories supplied with this product may contain a combination cell battery. If the battery is not used correctly, it may become very hot, swell, internal burn in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

Television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by following these instructions:

- ALWAYS use cabinets, stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television sets is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tipped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

The mounting is only suitable for mounting at heights <math>2\text{ m}</math>.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a protective earthing system (e.g. as per below a certain frequency range (galvanic isolator)).

## Introduction

Thank you for choosing our product. You'll soon be enjoying your new TV. Please read these instructions carefully. They contain important information which will help you get the best from your TV and ensure safe and correct installation and operation.

## Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Operating Instructions
- Power Cord

## Features

- Remote controlled colour TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search (optional)
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T/T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- Side AV input for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Sleep timer
- On/Off timer
- Switch off timer
- Picture off function
- No signal auto power off function
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n/ac built in WLAN Support
- HbbTV

## High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight, with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. When the input source is HDR/HLG content, you can press the **Menu** button on the TV to access the **HDMI EDID** or **Auto EDID** menu as **EDID 2.1** or **Auto EDID** in order to watch HDR/HLG content if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source devices should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

## Stand Installation & Wall Mounting

### Assembling / Removing the pedestal

#### Preparations

Take out the pedestal(s) and the TV from the packing case and put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth (blanket, etc.).

- Use a flat and firm table bigger than the TV.
- Do not hold the screen panel part.
- Make sure not to scratch or break the TV.

#### Assembling the pedestal

1. Place the pedestal(s) on the mounting pattern(s) on the rear side of the TV.
2. Insert the screws provided and tighten them gently until the pedestal(s) is/are properly fitted.

#### Removing the pedestal from the TV

Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

- Put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth. Leave the pedestal(s) protruding over the edge of the surface.
- Unscrew the screws that fix the pedestal(s).
- Remove the pedestal(s).

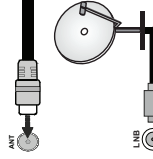
#### When using the wall mount bracket

Your TV is also prepared for a VESA-compliant wall mount bracket. If it is not supplied with your TV, contact your local dealer to purchase the recommended wall mount bracket.

## Antenna Connection


Connect the aerial or cable TV plug to the aerial input (ANT) socket or satellite plug to the satellite input (LNB) socket located on the rear side of the TV.






















### Rear side of the TV



If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

## Other Connections

 If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection (back/side)		
	SPDIF (Coaxial/Opt) Connection (side)		
	Side AV (Audio/Video) Connection (side)	 Side Audio/Video Connection Cables Audio/Video Cables	
	HEADPHONE		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	LAN	 LAN/ Ethernet Cable	

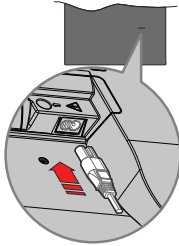
When using the wall mounting kit (contact your dealer to purchase one, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV, before mounting on the wall. After the TV is mounted, only when the TV is SWITCHED OFF, you should refer to the instruction manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. The maximum current limit value is about 500mA. Do not change your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and to ensure the transmission of high speed data, we recommend using a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

## Turning On/Off the TV

### Connect power

**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on 220-240V A.C. 50 Hz socket.

After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.



Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet. The TV will switch on automatically.

*Note: The position of the power cord inlet may differ depending on the model.*

### To switch on the TV from standby

If the TV is in standby mode the standby LED lights up. To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

The TV will then switch on.

### To switch the TV into standby

The TV cannot be switched into standby mode via control button. Press and hold the **Standby** button on the remote control for 5 seconds or dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode.

### To switch off the TV

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

### Quick Standby Mode

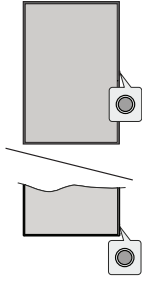
In order to switch the TV into quick standby mode either:

- Press the **Standby** button on the remote.
  - Press again to go back to operating mode.
  - Press the control button on the TV.
- Press the control button again to go back to operating mode.

Your TV continues to operate in the quick standby mode state, as it regularly checks for updates. This is

not a malfunction, it meets the requirements for energy consumption in order to minimize energy consumption when you switch your TV into standby mode as explained above.

## TV Control & Operation



The control button allows you to control the Quick Standby-On function of the TV.

*Note: The position of the control button may differ depending on the model.*

**To turn the TV off (Quick Standby):** Press the control button to turn the TV into quick standby mode.

**To turn the TV off (Standby):** The TV cannot be switched into standby mode via control button.

**To turn on the TV:** Press the control button, the TV will turn on.

*Note: Live TV settings menu OSD in Live TV mode cannot be displayed via the control button.*

### Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display Live TV settings menu when in Live TV mode. Press the **Home** button to display or return to the Home Screen of the Android TV. Use the directional buttons to move the focus, proceed, adjust some settings and press **OK** to make selections in order to make changes, applications, etc. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen.

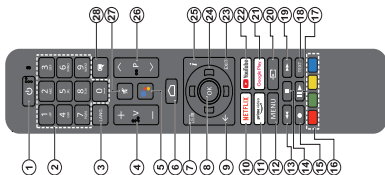
### Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively or use the directional buttons and then press the **OK** button to switch to different sources. Or enter the **Inputs** menu on the Home Screen, select the desired source from the list and press **OK**.

### Changing Channels and Volume

You can adjust the volume by using the **Volume +/-** buttons and change the channel in Live TV mode by using the **Programme +/-** buttons on the remote.

## Remote Control



### Inserting the Batteries into the Remote

The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is secured on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V-AA AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observing correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Secure the cover again with the screw, if any.

### To pair remote with the TV

When the TV is turned on for the first time, a search for accessories will be performed after the initial setup starts. You will need to pair your remote control with your TV at this point.

Press and hold the **Source** button on the remote until the LED on the remote starts to blink, then release the **Source** button. That means the remote is in pairing mode.

Now you will wait for the TV to find your remote. Select the name of your remote and press **OK** when it appears on the TV screen.

When the pairing process is successful, the LED on the remote will go off. If the pairing process fails, the remote will enter sleep mode after 30 seconds.

In order to pair your remote later on, you can go to **Settings** menu, highlight **Remote** and **Accessories** option and press **OK** to start a search for accessories.

- Steady:** Quick Standby / Standby / On
- Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode; enters a number in the text box on the screen
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV, where available)
- Volume +/-:** Increases/decreases the volume level
- Microphone:** Activates the microphone on the remote if the remote is paired with the TV previously
- Home:** Opens the Home Screen
- Guide:** Displays the electronic programme guide for Live TV channels
- OK:** Confirms selections, enters sub-menu, views menu
- Back/Return:** Returns to previous menu screen, opens one step back, closes open windows, closes teletext (in Live TV)-teletext mode)
- Netflix:** Launches the Netflix application
- Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
- Media/Device:** Shows the main settings menu (on other sources than Android TV Home), displays available settings options such as sound and picture
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- Stop:** Stops the media being played
- Coloured buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Pause:** Pauses the media being played
- Play:** Resumes playing the paused media
- Text:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode)
- Moves frames forward in media such as movies**

- Source:** Shows all available broadcast and content sources, is also used in pairing process of the remote.
- Google Play:** Launches the Google Play Store application
- YouTube:** Launches the YouTube application (on other sources than Android TV Home), closes the Home Screen and switches to last set source, exits from any running application or menu or OSD banner
- Directional buttons:** Navigates menu, setting options, moves TV cursor, etc. and displays the subpage
- Info:** Displays information about on-screen content. Follow the on-screen instructions
- Programme +/-:** Increases/decreases channel number in Live TV mode
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Subtitles:** Turns subtitles on and off, opens the subtitle settings menu (where available)

### Steady Button

Press and hold the **Steady** button on the remote control. **Power off** dialog will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode. Press briefly and release to switch the TV into quick standby mode or to switch on the TV, when in quick standby or standby mode.

## Initial Setup Wizard

*Note:* Follow the on-screen instructions to complete the initial setup. Press **OK** button on the remote to select, set, confirm and proceed.

When turned on for the first time, a welcome screen will be displayed. Select your language and press **OK**. Follow the instructions to set up your TV. For more information, see the manual and the on-line help and install channels. The satellite receiver will guide you through the setup process. You can perform initial setup anytime using the **Factory reset** option in the **Settings>Device Preferences>About** menu. You can access the **Settings** menu from the Home screen or from the TV options menu in Live TV mode.

1. **Welcome Message and Language Selection**  
A "Welcome" message will be displayed along with the language selection options listed on the screen. Select the desired language from the list and press **OK** to continue.

2. **Region/Country**  
In the next step select your region or country from the list and press **OK** to continue.

Depending on the selected option here, the order of the following steps may be changed and/or some of the steps may be skipped.

3. **Initial Setup**  
After the region/country selection you can start the initial setup wizard. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You will not be able to go back and change the language and region/country once you proceed, if you need to change your language or region/country selection after this step, you will have to switch the TV into standby mode so the setup process starts from the beginning when you next switch on the TV. To do this, press and hold the **Steady** button. A dialogue will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

4. **Search for accessories**  
A search for accessories will be performed after the initial setup has started. Follow the on-screen instructions to pair your remote control (depending on the model of the remote control) and other wireless accessories with your TV. Press the **Back/Return** button to end adding accessories and proceed.

5. **Quick Setup**  
If you didn't priority connect your TV to the internet via Ethernet a screen will be displayed where you can connect your Android phone to the network and Google your TV. Highlight **Connect** and press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions on your TV and your phone to complete the process. You can also skip this step by selecting the **Skip** option. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

If you did priority connect your TV to the internet via Ethernet, a message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with a wired connection or change the network. Highlight **Change network** and press **OK** if you want to use wireless connection instead of wired connection.

### 6. Network Connection

You will be directed to the next step automatically, if you connect your TV to the internet via Ethernet at this point. If not, available wireless networks will be searched and listed on the next screen. Select your WLAN network from the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select "the **Other network** option from the list, if the network that you want to connect to has a hidden SSID (network name). If you prefer not to connect to the internet at this point you can skip this step by selecting the **Skip** option. You can connect to the internet later using the **Network and Internet** menu options in the **Settings** menu in the Home Screen or the **TV options** menu in Live TV mode.

This step will be skipped if an internet connection has been established in the previous step.

### 7. Sign in to your Google account

If the connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed into a Google account to use Google services. This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step or if you already signed in to your Google account in the Quick Setup step.

By signing in, you will be able to discover new apps and services, and get on Google Play, get content, watch videos, and more. You can also get YouTube via or rent the newest movies and shows on Google Play, Movies & TV, access your entertainment and control your media. Highlight **Sign in** and press **OK** to proceed. You can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password, or create a new account.

If you prefer not to sign in to your Google account at this point you can skip this step by selecting the **Skip** option.

### 8. Terms of Service

Terms of Service screen will be displayed next. By continuing, you will agree to the Google Terms of Service, the Google Privacy Policy, and the Google Play Terms of Service. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. You can also view **Terms of Service**, **Privacy Policy**, and **Play Terms of Service** on this screen. To display the content an internet connection is needed. A message will be displayed mentioning the website address on

which this information can also be viewed, in case internet access is not available.

### 9. **Google Services**

Select each to learn more about each service, such as how to turn it on or off later. Data will be used according to Google's Privacy Policy. Highlight **Accept** and press **OK** to confirm your selection of these Google services settings.

### Use location

You can allow or disallow Google and third party apps to use your TV's location information. Highlight **Use location** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using the **Location status** option in the **Settings>Device Preferences>Location** menu.

### Help improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. Highlight **Help improve Android** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Usage & Diagnostics** menu.

### Services and your privacy

Google Assistant sends services you talk to a unique code. That way, services can remember things like your preferences during conversations. You can view, manage and reset the data sent to services on each service's page in the Explore section of the Assistant mobile app. Learn more at [g.co/assistant/forever](http://g.co/assistant/forever).

### 10. **Google Assistant**

If you have signed in to a Google account in the previous steps, you will also allow sharing your results with us. If you have not signed in, you will see results for Assistant by choosing the related options when prompted. Press **OK** consecutively to proceed. Information on Google services and some features of your TV will be displayed next.

### 11. **Password**

Depending on the country selection you made in the earlier steps, you may be asked to define a 4-digit password (PIN) at this point. Press **OK** to proceed. The selected PIN cannot be '0000'. This PIN will be required in order to access some menus, content or to enter locked channels, sources, etc. You will have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

### 12. **Select TV Mode**

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home**, or as **Store**. The **Store** option will configure your TV's settings for store environment. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home use.

### Satellite

If the **Satellite** option is selected, the **Antenna Type** screen will be displayed next. If you have a Direct satellite system, you can proceed to the next step quickly by selecting the **Next** option type. Highlight **More** and press **OK** to set the antenna type manually. **Single**, **Tone Burst**, **DISEQC**, and **Uncinable** options are available. Highlight the antenna type that corresponds to your satellite system and press **OK**. The **Right** directional button to proceed to the next step. Your next screen will be the **Select Operator** screen. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. Some of the options in the following steps may be preset and/or additional steps may be added or some steps may be skipped depending on the selected operator in this step. Check the **Help** option to view detailed information and adjust if necessary. You can highlight **General** and press **OK** or **Right** directional button to proceed with normal satellite installation.

**LNB List** screen will be displayed next. You may be able to set up different satellites depending on the selected country, antenna type and operator in the previous steps. Highlight the desired option and press **OK** or the **Right** directional button to set the parameters. The **Satellite Status** of the first satellite option will be set as **On**. In order to enable channel scan on the satellite, this option should be set as **On first**.

Following satellite parameters will be available. You may not be able to change all settings depending on the previous selections.

**Satellite Status**: Set the status option to **On** to enable channel search on the selected satellite. Highlight this option and press **OK** to change the status.

**Satellite Selection**: Select the satellite on which you want to perform a channel search.

**Scan Mode**: Set your scan mode preference. **Full** and **Network** options will be available, if you are going to perform a network scan, make sure that you have adjusted the **Frequency**, **Symbol Rate** (**Ksym/s**), and **Polarisation** parameters under the **Transponder** option accordingly.

**Scan Type**: You can perform a scan for free or encrypted channels only if the **Only Free Channels** option is selected encrypted channels will not be installed. Select **All** to scan all channels.

**Store Type**: You can select to store TV channels (referred to as 'Digital Channels' in the menu) or radio channels only. Select **All** to store all channels.

**Transponder**: Adjust the **Frequency**, **Symbol Rate** (**Ksym/s**), and **Polarisation** parameters for the selected satellite if necessary.

**LNB Configurations**: Set the parameters for LNB. For DISEQC antenna type select the correct DISEQC port configuration for your satellite system. Set other parameters in accordance with your satellite system if necessary.

**Signal Quality**: The signal quality status is displayed as a percentage.

**Signal Level**: The signal level status is displayed as a percentage.

Press the **Back/Return** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, highlight **Next** on the **LNB List** screen and press **OK** or **Right** directional button to proceed.

If **Load Preset List** option is selected in the previous step next steps will be skipped and the preset channel list installation will start. If the correct satellite has not been selected for SatcoDZ installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite's name that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and then set the satellite accordingly.

**Channel Scan** screen will be displayed next. Select **Skip Scan** to proceed without performing a scan and complete the initial setup. Select **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to start the search. While the search continues you can press the **Back/Return** button, highlight **Skip Scan** and press **OK** or **Right** directional button to stop the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

When the initial setup is completed a message will be displayed. Press **OK** to finish the setup.

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Read the text on the screen and select **Agree** to give your consent. Press **OK** to give your consent and proceed to the next step without giving your consent, select **Next**. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

Home Screen will be displayed. You can press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode and watch TV channels.

## Home Screen

To enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed internet connection. You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network and Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet. The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home

Screen. You can also select the **Android TV Home** screen from the **Inputs** menu to switch to **Home Screen**. To open the **Inputs** menu, press the **Source** button on the remote or press the **Menu** button on the remote when the TV is in **Live TV** mode, highlight the **Source** option on your **TV** options menu, and press **OK**. Depending on your **TV** setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

### Live TV Mode Menu Content

The available options of the Home Screen are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options, use the directional buttons on the remote. Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music and Google Play related rows and rows of the applications you have installed might be available. Select a row then move the focus to the desired item in the row. Press **OK** button to make a selection or to enter a sub-menu.

On the upper left of the screen, search tools will be located. You can choose either to type a word to start a search via the virtual keyboard or to use voice search option if your remote has a built-in microphone. Move the focus to the desired option and press **OK** to proceed.

On the upper right of the screen, **Notifications**, **Inputs**, **Network** and **Internet** (will be named as **Connected status**) will be named as **Settings** and the time will be displayed. You can configure your date and time preferences using the **Date & Time** menu options from the **Settings>Device Preferences** menu.

First row will be the **Apps** row. **Live TV** and **Multimedia** apps will be highlighted alongside with other favourite apps. If not, highlight **Add app to favourite** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Repeat this procedure for each app. Highlight **Live TV** and press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to **Live TV** mode if the source is set to an option other than **Antenna**.

**Cable**, **Satellite** or **ATV** previously, press the **Source** button and set one of these options to watch live **TV** channels. Highlight **Multi Media Player** and press **OK** to browse the connected **USB** devices and play/display the installed media content on the **TV**. The audio can be played through the speakers of the **TV** or through the speaker systems connected to the **TV**. To browse the Internet, you will need an Internet browser application.

Make a search or launch the **Google Play Store** app, find a browser and download it.

For some countries, the **Home Screen** will be organised into several tabs. **Home**, **Discover** and **Apps** tabs will be available. You can scroll through the tabs using the directional buttons. Each tab will have a featured content row at the top. In the **Home** tab, there will be rows for favourite apps, recent **Live TV** programmes

**Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

**No Signal Auto Power Off**: Set the behaviour of the **TV** when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your **TV** to turn itself off or set as **Off** to disable.

**Auto Sleep**: Define an idle time after which you want your **TV** to enter sleep mode automatically. **4 Hours**, **6 Hours** and **8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

**CI Card**: Display available menu options of the **CI card** in use. This item may not be available depending on the input source setting.

### Advanced Options

The options of this menu may change and/or appear as greyed out depending on the selected input source.

**Audio Language**: Set your language preference for audio. This item may not be available depending on the input source setting.

**Second Audio Language**: Set one of the listed language options as second audio language preference.

**Sound Tracks**: Set your sound track preference, if any available.

**Blue Mute**: Turn this function on/off according to your preference. When turned on, blue background will be displayed on the screen when no signal is available.

**Default Channel**: Set your default startup channel preference. When the **Select Mode** is set as **User Select**, the **Show Channels** option will become available. Highlight and press **OK** to see channel list. Highlight a channel and press **OK** to make a selection. Selected channel will be displayed, every time the **TV** is turned back on from any standby mode. If the **Select Mode** is set as **Last Status**, the last watched channel will be displayed.

**Interaction Channel**: Turn the Interaction Channel function on or off. This feature is useful in the **UK** and **Ireland only**.

**MHEG PIN Protection**: Turn the **MHEG PIN** protection function on or off. This setting enables or disables a certain set of **MHEG** applications. Disabled applications can be released by entering the right **Pin**. This feature is useful in the **UK** and **Ireland only**.

### HBTV Services

**HBTV Support**: Turn the **HBTV** function on or off.

**Do Not Track**: Set your preference regarding the tracking behaviour for **HBTV** services.

**Cookie Settings**: Set your cookie setting preference for **HBTV** services.

**Persistent Storage**: Turn the **Persistent Storage** function on or off. If set as **On**, cookies will be stored with an expiry date in the persistent memory of the **TV**.

**Block Tracking Sites**: Turn the **Block Tracking Sites** function on or off.

**Reset Device ID**: Turn the **Device ID** function on or off. **Reset Device ID**: Reset the device ID for **HBTV** services. Confirmation dialog will be displayed. Press **OK** to proceed. **Back** to cancel.

### Subtitle

**Analogue Subtitle**: Set this option as **Off**, **On** or **Mute**. If the **Mute** option is selected, the analogue subtitles will be displayed on the screen but the speaker will be muted simultaneously.

**Digital Subtitle**: Set this option as **Off** or **On**, if any available.

**Digital Subtitle Language**: Set one of the listed language options as first digital subtitle language preference.

**Second Digital Subtitle Language**: Set one of the listed language options as second digital subtitle language preference. If the selected language in the **Digital Subtitle Language** option is not available, the subtitles will be displayed in the **Subtitle** type.

**Subtitle Type**: Set this option as **Normal** or **Hearing Impaired**. If the **Hearing Impaired** option is selected, it provides subtitle services to deaf and hard of hearing viewers with additional descriptions.

### Teletext

**Digital Teletext Language**: Set the teletext language for digital broadcasts.

**Decoding Page Language**: Set the decoding page language for teletext display.

**BSS Key** - "Click To Add Biss Key" message will be displayed. Press **OK** button to add a biss key. **Frequency**, **Symbol Rate (KSyms)**, **Polarisation**, **Programme ID**, and **CW Key** parameters will be available to be set. Once you are done with the settings highlight **Save Key** and press **OK** to save and add the biss key. This option will not be available if the programme is not set as **Satellite**. Available options will differ depending on the selected country during the initial setup process.

**System Information**: Display detailed system information on the current channel such as **Signal Level**, **Signal Quality**, **Frequency**, etc.

## Settings

You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in LiveTV mode.

### Network and internet

You can configure your TV's network settings using the options of this menu. You can also highlight the Connected/Disconnected icon on the Home screen and press **OK** to access this menu.

**Wi-Fi:** Turn the wireless LAN (WLAN) function on and off.

### Available networks

When the WLAN function is turned on, available wireless networks will be listed. Highlight **See all** and press **OK** to see all networks. Select one and press **OK** to connect. You may be asked to enter a password to connect to the selected network. In case the network is password protected.

### Other options

**Add new network:** Add networks with hidden SSID's (network name).

**Scanning always available:** You can let the location service and other apps scan for networks, even when the WLAN function is turned off. Press **OK** to turn it on and off.

**Wow:** Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via wireless network.

**Wol:** Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via network.

### Ethernet

**Connected/Not connected:** Displays the status of the internet connection via Ethernet, IP and MAC addresses.

**Proxy settings:** Set a HTTP proxy for browser manually. This proxy may not be used by other apps.

**IP settings:** Configure your TV's IP settings.

### Channel

The content of this menu may change depending on the selected input source and whether the channel installation is completed.

### Channels

Options of this menu may change or become inactive depending on the input source and on the **Channel Installation Mode** selection.

#### Input Source -Antenna

**Channel Scan:** Start a scan for digital terrestrial channels. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

**Update Scan:** Search for updates. Previously added channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list.

**Single RF Scan:** Select the **RF Channel** by using the Right/Left directional buttons. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected channel will be shown.

The found channels will be stored in the channel list.

**Manual Service Update:** Start a service update manually.

**LCN:** Set your preference that LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

**Channel Scan Type:** Set your scan type preference.

**Channel Store Type:** Set your store type preference.

**Favourite Network Select:** Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available.

**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

**Channel Swap:** Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

**Channel Move:** Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **Yes** and press **OK** to proceed. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

**Channel Edit:** Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number (\*) of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

(\*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to change the channel number.

**Channel Delete:** Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channels. When the confirmation dialogue appears, highlight **Yes** and press **OK** to proceed.

**Clear Channel List:** Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

#### Input Source -Cable

**Channel Scan:** Start a scan for digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode**, **Frequency** and **Network ID** options may be available. The options may vary depending on the operator and the **Scan Mode** selections. Set the **Scan Mode** as **Full** if you don't know how to set up other options. Highlight **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to start the scan. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

**Single RF Scan:** Enter the **Frequency** value, **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected **Frequency** and press **OK**. When the confirmation dialogue appears, highlight **Yes** and press **OK** to proceed. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel.

**LCN:** Set your preference for LCN. LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

**Channel Scan Type:** Set your scan type preference.

**Channel Store Type:** Set your store type preference.

**Favourite Network Select:** Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

**Channel Swap:** Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

**Channel Move:** Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **Yes** and press **OK** to proceed. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

**Channel Edit:** Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number (\*) of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type**, **Frequency**, **Modulation** and **Symbol Rate** information related to that channel. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

(\*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to change the channel number.

**Channel Delete:** Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channels. When the confirmation dialogue appears, highlight **Yes** and press **OK** to proceed.

**Clear Channel List:** Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

#### Input Source - Satellite

**Satellite Re-Scan:** Start a satellite scan beginning with the antenna selection screen. When this scanning option is preferred, some scanning configurations will not be available and thus the preferences you made during the initial setup process may not be changed.

For the **General Satellite** channel installation mode, the **SatcoDX Scan** option may also be available here.

For standard installation select **Normal Scan**. For SatcoDX installation select **SatcoDX Scan** and copy the relevant sdx file into the root directory of a USB storage device and connect it to your TV. Highlight this option and press **OK**. **Download SatcoDX** option will be highlighted. Press **OK** to continue. Select the sdx file from the connected USB storage device on the next screen and press **OK**. Satellite selection screen will be displayed. The status of the first satellite option will appear as **On**. Highlight that satellite option and press **OK** to proceed. Then set the preferences for the **Back/Return** button and return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed with the SatcoDX channel list installation. If the selected satellite is not correct for SatcoDX installation, a warning dialogue will be

to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

*(\*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.*

**Channel Delete:** Highlight the desired channel's on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channels. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed.

**Clear Channel List:** Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

#### Input Source - ATI

**Channel Scan:** Start a scan for analogue channels. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

**Update Scan:** Search for updates. Previously added channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list.

**Analogue Manual Scan:** Start a channel scan manually. First, enter the start frequency for the scan. Then select the scanning direction and press **OK** or the **Right** directional button to start scan. The found channels will be stored in the channel list.

**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

**Channel Swap:** Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

**Channel Move:** Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

**Channel Edit:** Edit channels in the channel list. Edit the channel number (\*), name, frequency, colour system and sound system of the selected channel and display the **Network Name** and **Channel Type** information related to that channel if available. Press **OK** or the

ions, setting systems, age limits, and block-unrated programmes using the options of this menu.

**Inputs Blocked:** Prevent access to the selected input source content. Highlight the desired input option and press **OK** to select/unselect. To switch to a blocked input source PIN should be entered first.

**Change PIN:** Change the PIN you defined during the initial setup. Highlight this option and press **OK**. You will need to enter the current PIN first. Then new PIN entry screen will be displayed. Enter the new PIN twice for confirmation.

#### Open Source Licences

Display Open Source Software licence information.

#### Accounts & Sign In

Highlight this option and press **OK** to sign into your Google account. Following options will be available if you have signed into your Google account.

**Google:** You can configure your data syncing preferences or remove your registered account on the TV. Highlight a service listed in the **Choose sync** apps section and press **OK** to enable/disable data sync. Highlight **Sync now** and press **OK** to sync all enabled services at once.

**Add account:** Add a new one to available accounts by signing in to it.

#### Apps

Using the options of this menu, you can manage the apps on your TV.

#### Recently opened apps

You can display recently opened apps. Highlight **See all apps** and press **OK** to see all the apps installed on your TV. The amount of storage space that they needed will also be displayed. You can see the version of the app, open or force to stop the running of the app, uninstall a downloaded app, see the permissions and turn them on/off, turn on/off the notifications, clear the data and cache, etc. Highlight an app and press **OK** to see available options.

Changing the storage location of an app  
If you did priority format your USB storage device as device storage to extend the storage capacity of your TV, you can move the app to that device. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings->Device Preferences** menu.

Highlight the app you want to move and press **OK** to see available options. Then highlight the **Storage used** option and press **OK**. If the selected app is convenient you will see your USB storage device as an option for this app to be stored. Highlight that option and press **OK** to move the app.

**Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

*(\*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.*

**Channel Delete:** Highlight the desired channel's on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channels. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed.

**Analogue Channel Fine-tune:** Select the channel you want to adjust from the list and press **OK**. Then change the frequency using the **Left/Right** directional buttons to find optimal reception. Press the **Back/Return** button to save and exit. When the confirmation dialogue appears, highlight **OK** and press **OK** to proceed.

**Clear Channel List:** Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

**Note:** Some options may not be available and appear as greyed out, depending on the operator selection and operator related settings.

#### Channel Installation Mode

Set this option as **Preferred Satellite** or **General Satellite**. The channel list will also change depending on the selected option here. This option should be selected accordingly. Set to **Preferred Satellite** to watch operator channels. If you have performed an operator installation. Set to **General Satellite** to watch other satellite channels; if you have performed a normal installation.

#### Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

#### Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off.

#### Parental Controls

*(\*) To enter this menu PIN should be entered first. Use the PIN that you have defined during the initial setup process. If you do not set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is 1234. Some options may not be available or vary depending on the country selection during the initial setup. The related options of this menu may not be available or appear greyed out if channel installation is not completed and no channels are installed.*

**Channels Blocked:** Select channels to be blocked from the channel list. Highlight a channel and press **OK** to select/unselect. To watch a blocked channel PIN should be entered first.

**Programme Restrictions:** Block programmes according to the age rating information that is being broadcasted with them. You can turn on or off restric-

displayed on the screen. The satellites that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **Back/Return** to return to the satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

**Satellite Add:** Add satellite and perform a satellite scan. This menu option will be active, if **Channel Installation Mode** is set to **General Satellite**.

**Satellite Update:** Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be able to configure these settings before the scan. If **Channel Installation Mode** is set to **Preferred Satellite** this option may be named differently depending on the available services. Highlight the satellite and press **OK** to configure detailed satellite parameters. Then press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed.

**Satellite Manual Tuning:** Start a manual satellite scan. Highlight the satellite and press **OK** to configure detailed satellite parameters. Then highlight **Next** and press **OK** to proceed.

**Favourite Network Select:** Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

**Channel Swap:** Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

**Channel Move:** Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

**Channel Edit:** Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number (\*). The selected channel and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button

Note that the apps that moved to a connected USB storage device will not be available if that device is disconnected. And if you set the device with the TV as removable storage, don't forget to back up the apps using the related option. Otherwise, the apps stored on that device will not be available after formatting. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings-Device Preferences** menu.

#### Permissions

Manage the permissions and some other features of the apps.

**App permissions:** The apps will be sorted by permission type categories. You can enable/disable permissions for the apps from within these categories.

**Special app access:** Configure some app features and special permissions.

**Security & restrictions:** You can allow or restrict installation of apps from sources other than the Google Play Store.

#### Device Preferences

**About:** Check for system updates, change the device name, reset the TV to the factory defaults and display system information such as network addresses, serial numbers, versions, etc. You can also display legal information, manage advertisements, display your advertising ID, reset it and turn on/off the personalised advertisements based on your interests.

**Factory reset:** Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **Factory reset** and press **OK**. Information on this operation will be displayed, and **Factory reset** to proceed with resetting. Further information will be displayed, select **Delete** everything to factory reset the TV. The TV will switch off/on first and the initial setup will start. Select **Cancel** to exit.

**Note:** You may be asked to enter a PIN to proceed with the reset operation. Enter the PIN you have defined during the initial setup. You can use the default PIN. The default PIN is 1234.

**Netflix ESN:** Displays your ESN number. ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.

**TV Life Time:** Your TV's lifetime information is displayed.

**Date & Time:** Set the date and time options of your TV. You can set your TV to automatically update the time and date data over the network or over the broadcasts. Set corresponding to your environment and preference. Disable by setting as **Off** if you want to manually change the date or time. Then set date, time, time zone and hour format options.

#### Timer

**Power On Time Type:** Set your TV to turn on by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power on timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn on only once at the defined time in **Auto Power On** time option below.

**Auto Power On Time:** Available if the **Power On Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to come on from standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

**Power Off Time Type:** Set your TV to turn off by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power off timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn off only once at the defined time in **Auto Power Off** time option below.

**Auto Power Off Time:** Available if the **Power Off Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to go to standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

**Language:** Set your language preference.

**Keyboard:** Select your keyboard type and manage keyboard settings.

**Inputs:** Show or hide an input terminal, change the name of an input terminal, and configure the options for HDMI CEC (Consumer Electronic Control) function and display the CEC device list.

#### Power

**Sleep Timer:** Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** to disable.

**Picture Off:** Select this option and press **OK** to turn the TV off. Press a button on the remote control or the TV to turn the TV on. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

**No Signal Auto Power Off:** Set the behaviour of the TV, when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

**Auto Sleep:** Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4 Hours 6 Hours** and **8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

#### Picture

The changes made in this menu will be applied to the current picture mode. You can use the **Reset to Default option** to reset all options to their factory default settings.

**Picture Mode:** Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie** and **Game**.

Some of the picture settings will be adjusted according to the selected picture mode.

**Auto Backlight:** Set your auto backlight preference. **Off**, **Low**, **Middle** and **Eco** options will be available. Set as **Off** to disable.

**Backlight:** Adjust the backlight level of the screen manually. This item will not be available if the **Auto Backlight** is not set as **Off**.

**Brightness:** Adjust the brightness value of the screen.

**Contrast:** Adjust the contrast value of the screen. **Colour:** Adjust the colour saturation value of the screen.

**HUE:** Adjust the hue value of the screen.

**Sharpness:** Adjust the sharpness value for the objects displayed on the screen.

**Games:** Set your gamma preference. **Dark**, **Middle** and **Bright** options will be available.

**Colour Temperature:** Set your colour temperature preference. **User**, **Cool**, **Standard** and **Warm** options will be available. You can adjust red, green and blue gain values manually. If one of these values is changed manually, **Colour Temperature** option will be changed to **User**. If not already set as **User**:

**Display Mode:** Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined options according to your preference.

#### Advanced Video

**DNR:** Dynamic Noise Reduction (DNR) is the process of removing noise from digital or analogue signals. Set your DNR preference as **Low**, **Medium**, **Strong**, **Auto** or turn it off by setting as **Off**.

**MPEG NR:** MPEG Noise Reduction cleans up black noise around subtitles and noise on the background. Set your MPEG NR preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

**Max Vivid:** Manipulates contrast and colour perception, basically converts Standard Dynamic Range picture to High Dynamic Range picture. Set as **On** to enable.

**Adaptive Luma Control:** Adaptive Luma control adjusts contrast settings globally according to content histogram in order to provide deeper black and brighter white perception. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

**Local Contrast Control:** Local contrast control divides each frame to defined small regions and provides ability to apply independent contrast setting for each region. This algorithm improves fine details and provides better contrast perception. It makes higher depth impression by enhancing dark and bright areas without any detail loss. Set

your **Local Contrast Control** preference as **Low**, **Medium**, **High** or turn it off by setting as **Off**. **Flesh Tone:** Adjusts the skin tone brightness. Set your preference as **Low**, **Medium**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

**DI Film Mode:** It is the function for 3.2 or 2.2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects (like interlacing effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

**Blue Stretch:** Human eye perceives cooler whites as brighter white, Blue Stretch feature changes White balance of mid-high grey levels to cooler colour temperature. Turn the Blue Stretch function on or off.

**Game Mode:** Game mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep up with video games that have fast frame rates. Turn the Game Mode function on or off.

**ALLM:** ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. Highlight this option and press **OK** to turn the ALLM function on or off.

**HDMI RGB Range:** This setting should be adjusted according to input RGB signal range on HDMI source. It can be limited range (16-235) or full range (0-255). Set your HDMI RGB range preference. **Auto**, **Full** and **Limit** options will be available. This item will not be available, if the input source is not set as HDMI.

**Low Blue Light:** Electronic device screens emit blue light that can cause eye strain and may lead to eye problems over time. To reduce the effect of blue light set your preference as **Low**, **Middle**, or **High**. Set as **Off** to disable.

**Colour Space:** You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as **Auto**, the colour range will be set according to the source. When set as **Auto**, the TV will be according to source signal type. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default.

**Colour Tuner:** Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow and flesh tone (skin tone) for handling more than one image. **Off** to disable. **RUE:** Colour Brightness Offset and Gain. It adjusts the colour monthly. **Highlight Enable** and **Gain** to turn this function on.

**11 Point White Balance Correction:** White balance feature auto calibrates TV's colour temperature in

detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale intensity can be processed. Adjust the value manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

**Reset to Default:** Reset the video settings to factory default settings.

*Note: Depending on the currently set input source some menu options may not be available.*

## Sound

**System Sounds:** System sound is the sound generated when navigating or selecting an item on the TV screen. Highlight this option and press **OK** to turn this function on or off.

**Sound Style:** For easy sound adjustment, you can select a preset setting. **User, Standard, Vivid, Sport, Movie, Music, and News** options will be available. Sound settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound options may become unavailable depending on the selection.

**Balance:** Adjust the left and right volume balance for speakers and headphones.

**Sound Surround:** Turn the surround sound feature on or off.

**Equalizer Detail:** Adjust the equalizer values according to your preferences.

**Speakers Delay:** Adjust the delay value for speakers.

**Digital Output:** Set the digital sound output preference. **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus and Dolby Digital** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

**Digital Output Delay:** Adjust the digital output delay value.

**Auto Volume Control:** With Auto Volume Control, you can set the TV to automatically level out sudden volume differences. Typically, at the beginning of adverts or when you are switching channels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

**Dolbyx Mode:** Set your preference to convert multi-channel audio signals to two-channel audio signals. Press **OK** to see the options and set. **Stereo** and **Surround** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

**Dolby Audio Processing:** With Dolby Audio Processing, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to see the options and set. Some other sound options may become unavailable and appear as greyed out depending on the settings made here. Turn the **Dolby Audio Processing** option off if you would like to change these settings.

**Dolby Audio Processing:** Highlight this option and press **OK** to turn this function on/off. Some options may not be available if this option is not turned on.

**Sound Mode:** If the **Dolby Audio Processing** option is turned on, **Sound Mode** option will be available to use. Highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to see the preset sound modes. **Game, Movie, Music, News, Stadium, Smart** and **User** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. Some options may not be available if this option is not set to **User**.

**Volume Leveler:** Allows you to balance the sound levels. In this way, you are minimally affected by abnormal sound rises and falls. Turn this feature on/off by pressing **OK**.

**Dialogue Enhancer:** This feature provides sound post-processing options for speech-gated dialogue enhancement. **Off, Low, Medium** and **High** options will be available. Set according to your preference. *Note: This feature has an effect only if input audio format is AC4 or Dolby audio processing is enabled. This effect only applies to TV loudspeaker output.*

**Reset to Default:** Resets the sound settings to factory defaults.

**Storage:** View the total storage space status of the TV and connected devices if available. To see detailed information on the usage details highlight and press **OK**. There will also be options for ejecting and setting up the connected USB storage devices as device storage.

**Eject:** To keep your content safe, eject your USB storage device before you unplug it from your TV. **Delete and format as device storage:** You can use the connected USB storage device to extend the storage capacity of your TV. After doing this, that device will only be usable with the TV. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

*Note: Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.*

**Delete and format as removable storage:** If you did not properly format your USB storage device as device storage, it will only be usable with your TV. You can use this option to format it again in order to use it with other devices. Before proceeding with the formatting, you may consider backing up the data on your device to your TV's internal storage or to another USB storage device using the **Backup up apps** option. Otherwise, some apps may not work properly after formatting. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

**Energy Saver:** Define a time after which you want your TV to turn itself off for energy saving. Set as **Never** to disable.

**Location:** You can allow the use of the wireless connection to estimate the location, see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

**Usage & Diagnostics:** Automatically send usage data and diagnostic information to Google. Set according to your preference.

**Manufacturer Usage & Diagnostics:** If you accept, your TV will send personal data (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloader version, the source and brand of the TV, and connection type) from your device to a server located in Ireland. This data is collected and stored to ensure your device operates properly.

**Accessibility:** Configure **Audio Type, Visually Impaired, Captions, Text to Speech** settings and/or **High-contrast Text** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

**Visually Impaired:** Set the **Audio Type** as **Audio Description** to enable this option. Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

**Speaker:** Turn this option on if you want to hear the audio commentary through the TV speakers.

**Headphone:** Turn this option on if you want to route the sound of the audio commentary to the TV's headphone output.

**Volume:** Adjust the volume level of the audio commentary.

**Pane and Fade:** Turn this option on if you want to hear the audio commentary more clearly, when it is available through broadcast.

**Audio for the Visually Impaired:** Set the audio type for visually impaired. Options will be available depending on the selected broadcast.

**Fader Control:** Adjust the volume balance between the main TV audio (**Main**) and audio commentary (**AD**).

**Restart:** A confirmation message will be displayed, select **Restart** to proceed with restarting. The TV will switch on/off in ten seconds.

## Remotes and Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the remote control), headphones, keyboards or game controllers with your TV. Android TV. Add boards to use them with your TV. Select this option and press **OK** to start searching available devices in order to pair them with your TV. If

available highlight. **Add accessory** option and press **OK** to start the device. Set your device's name. Available devices will be recognised and listed. Pairing request will be displayed. To start pairing, select your device from the list and press **OK** or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears.

Connected devices will also be listed here. Highlight to the device and press **OK** to see available options. To **Remove** a device, highlight the **Upper** option and press **OK**. To **Reconnect** a device, highlight the **Lower** option and press **OK**. You may also plug the device into a connected device. Highlight **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again and use the virtual keyboard to change the name of the device. If the device supports it, the device's current battery life remaining information will be displayed here as well.

### Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Press the **OK** button to open the **Channel List** in Live TV mode. You can press the left directional button to scroll up the list page by page, or press the right directional button to scroll down.

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the **Green** button to display the **Channel Operation** options. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected country during the initial setup process. To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press **OK** again. The TV will sort the channels according to your selection. To find a channel, highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Yellow** button. The **Select Type** options will be listed. You can select among **Digital**, **Radio**, **FM**, **FM2**, **FM3** and **Favourite** options to filter the channel list or select the **All Channels** option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection.

**Notes:** If any option except **All channels** is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the **Programme 4+** buttons on the remote.

### Editing the Channels and the Channel List

You can edit the channels and the channel list using the **Channel Skip**, **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** options under the **Settings->Channel->Channels** menu. You can access the **Settings->Channel->Channels** menu from the Home Screen or from the TV options menu in Live TV mode.

the currently highlighted channel. If available, the full name, start and end time and date, genres of the highlighted event and a brief information about it will be displayed on the screen.

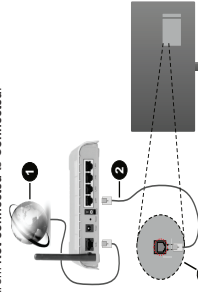
Press the **Blue** button to filter the events. Due to the large variety of filter options you can find events of the desired type quicker. Press the **Yellow** button to see detailed information on the highlighted event. You can also use the **Red** and **Green** buttons to see events previously marked and the **Blue** buttons to see events selected to the socketed buttons. The information they are available. Follow the on-screen information for accurate button functions.

### Connecting to the Internet

You can access the internet via your TV, by connecting it to a broadband system. It is necessary to configure the network settings. In order to enjoy a variety of streaming content and internet applications, these settings can be configured on **Settings->Network and Internet** menu. You can also highlight the **Content** and **Internet** menu on the on-screen menu and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network and Internet** section under the title of **Settings**.

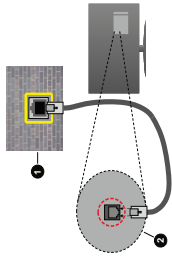
#### Wired Connection

Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear side of your TV. The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network and Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.



1. Broadband (ISP) connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear side of the TV

You might be able to connect your TV to a network wall socket depending on your network's configuration. In that case, you can connect your TV directly to the network using an Ethernet cable.

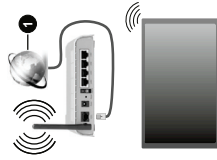


1. Network wall socket
2. LAN input on the rear side of the TV

#### Wireless Connection

A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the internet via wireless LAN.

Highlight the **Wi-Fi** option in the **Network and Internet** menu and press **OK** to enable wireless connection. Available networks will be listed. Select one to press **OK** to connect. For more information refer to **Network and Internet** section under the title of **Settings**.



1. Broadband ISP connection

A network with hidden SSID (network name) can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option in the **Network and Internet** menu and press **OK**. Add the network by entering its name and selecting the security type manually.

Some networks may have an authorisation system that requires a second login as such in a work environment. In this case, after connecting to the wireless network you want to connect to, highlight **Notifications** situated on the upper right of the **Home Screen** and press **OK**. Then highlight the **Sign In to Wi-Fi** network notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to

increase bandwidth. These are optimised for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

Use a LAN connection for quicker data transfer between other devices like computers.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standard.

The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g,n & ac type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

A stable connection is required to play back streaming content. Use an Ethernet connection if the wireless LAN speed is unstable.

## Multi Media Player

On the Home Screen scroll to Apps row, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **Menu** button to launch. If this app is not available, highlight **Add app to launch** (this option (plus sign) in the Apps row) and press **OK**. This option will add the **Multi Media Player (MMP)** app to the Home Screen. For some models, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options in this menu you can zoom in and out, rotate, crop, crop to fit, the thumbnail size and turn your TV into adigital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu, if a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV. Additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**. In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if any available. So only the selected type of

**Stop**: Stop the playback.

**Programme \***: Switch to next file.

**Back/Return**: Switch to previous file.

**Programme +**: Return to the media player screen.

If you press **Back/Return** button without stopping the playback, first the playback will continue while you are browsing in the multimedia player. You can use the media player buttons to control the playback. The playback will stop when you exit the media player or switch the media type to **Video**.

### Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **OK** button as a second time slide show will also start and all photo files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

**Info**: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

**OK** or **Pause/Play**: Pause and resume the slide show.

**Green button (Rotate/Duration)**: Rotate the image / Set the interval between the slides.

**Yellow button (Zoom/Effect)**: Zoom in on the image / Apply various effects to the slide show.

**Programme \***: Switch to next file.

**Programme +**: Switch to previous file.

**Back/Return**: Return to the media player screen.

### Text Files

When you press the **OK** button slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

**Info**: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

**OK** or **Pause/Play**: Pause and resume the slide show.

**Programme \***: Switch to next file.

**Programme +**: Switch to previous file.

**Directional buttons (Down or Right / Up or Left)**: Switch to next page / Switch to previous page.

**Back/Return**: Stop the slide show and return to the media player screen.

## Menu Options

Press the **Menu** button to see available options while playing back or displaying media files. The content of this menu differs depending on the media file type.

**Pause/Play**: Pause and resume the playback or the slide show.

**Repeat**: Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If the **Repeat** option is selected the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

**Shuffle On/Off**: Turn the shuffle option on or off. Press **OK** to change the setting.

**Duration**: Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Green** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

**Rotate**: Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You can also press the **Green** button to rotate. This option will not be available if the slide show is not paused.

**Effect**: Apply various effects to the slide show. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

**Zoom**: Zoom in on the image that is currently being displayed. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to zoom in. This option will not be available if the slide show is not paused.

**Font**: Set the font options. Size, style and colour can be set according to your preferences.

**Show Info**: Display the extended information.

**Photo Frame Image**: Set the currently displayed image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo mode** option is selected instead of the connected storage device while playing back in frame mode. Open any all files will be set back as a slide show when photo frame feature is activated.

**Hide/Show Spectrum**: Hide or show the spectrum if available.

**Lyric Options**: Display lyric options if available.

**Picture Off**: Open the power menu to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

**Screen Mode**: Set the aspect ratio option.

**Picture Settings**: Display the picture settings menu.

**Sound Settings:** Display the sound settings menu.  
**Sound Tracks:** Set the soundtrack option if more than one available.

**Last Memory:** Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped next time you open the same video file. If set to **Off**, the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

**Seek:** Jump to a specific time of the video file. Use the numeric and directional buttons to enter the time and press **OK**.

**Subtitle Encoding:** Display subtitle encoding options if available.

### From USB Connection

**IMPORTANT!** Back up the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports playback of MP3 files with 32-bit sampling rate. It does not support files larger than 4 GB are not supported.

You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs (if multiple inputs are available) on the TV.

On the main media player screen, select the desired media type. On the next screen, highlight a file name from the list of available media files and press the **OK** button. Follow the on-screen instructions for more information on the available button functions.

**Note:** Wait a little while before each plugging and unplugging USB storage device. Do not pull out the USB storage device while playing a file.

### USB Auto Play Feature

This feature is used to start playing the media content installed on a removable device automatically. It uses the Multi Media Player application. The media content types have different priorities in order to be played, reducing priority order is as Photo, Video and Audio. That means, if there is Photo content in content in the root directory of the removable device, the Multi Media Player will play the Photos in a sequence (in file name order) instead of Video or Audio files. If not, it will be checked for Video content and as last Audio.

You can enable the USB Auto Play feature from within the Multi Media Player app. Launch the application on the Home Screen and press the **Yellow** button on the remote to enable or disable this feature. If the feature is enabled while the USB device is already connected, unplug the device and then plug it back to activate the feature.

This feature will only work, if all of the following circumstances occur:

- The USB Auto Play feature is enabled
- The USB device is plugged in
- Playable content is installed on the USB device

If more than one USB device is connected to the TV, the last one plugged in will be used as content source.

### CEC

With CEC function of your TV, you can operate a connected device with the TV remote control. This function uses HDMI CEC (Consumer Electronics Control) to communicate with the connected devices. Devices must support HDMI CEC and must be connected with an HDMI connection.

In order to make use of the CEC functionality the related option in the menu should be switched on. To check, switch on or off the CEC function, do the following:

- Enter the **Settings>Device Preferences>Settings** menu on the Home Screen or **TV options>Settings>Device Preferences>Inputs** menu in Live TV mode.

• Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Check if the **HDMI control** option is switched on.

• Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.

Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality may be different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you connect a device which does not support CEC to your TV, the related HDMI input source will be renamed with the connected device's name.

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. Or press the **Source** button and select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press the **Source** button, which will still be functional, on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control.

The TV supports also ARC (Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system). Connect the audio system to the HDMI2 input on the TV to enable ARC feature.

When ARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will have volume control on the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

**Note:** ARC is supported only via the HDMI2 input.

### Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the **Settings>Device Preferences>About** menu on the Home Screen. You can also check the status of TV options. You can also check the status of TV. Highlight **Device name** and press **OK**. Then highlight **Change** and press **OK** again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name.

To cast your device's screen to the TV screen...

1. On your android device, go to **Settings** from the notification panel or home screen
2. Tap on **Device Connectivity**
3. Tap on the **Easy projection** and enable **Wireless projection**. Available devices will be listed
4. Select the TV you would like to cast to

or

1. Slide down the notification panel
  2. Tap on **Wireless projection**
  3. Select the TV you would like to cast to
- If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

To cast an app to the TV screen...

1. On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
2. Tap the Google Cast icon
3. Select the TV you would like to cast to
4. The app you selected should start playing on TV

**Notes:**

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. The menu options and namings for Google Cast function on your Android device can differ from brand to brand and change with time. For more information, please refer to latest information on Google Cast function.

## HBTV System

HBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to the internet via broadband for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HBTV include traditional broadcast channels, catch-up services, video on demand, interactive services, targeted advertising, advertising, personalization, voting, games, social networking and other multimedia applications. HBTV applications are available channels where they are called by the broadcaster. The HBTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the screen. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HBTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HBTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HBTV application is launched, the control of some buttons is owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HBTV requires AV streaming capability for the playback. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The **OK** (play/pause), **Stop**, **Fast forward** and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

**Note:** You can enable or disable this feature from the **TV Options>Advanced Options>HBTV Settings** menu in Live TV mode.

## Quick Standby Search

If easier an automatic search is performed, your TV will search for new or missing digital channels at 05:05 am every morning while in quick standby mode.

And if the **Auto Channel Update** option in the **Settings>Channel** menu is enabled the TV will wake up within 5 minutes after it's switched into quick standby mode and searches for channels. Standby LED will blink during this process. Once the standby LED stops blinking, the TV will search for channels. If the found channels will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

## Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via Internet. To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

## Software update via internet

On the Home Screen enter the **Settings-Device Preferences-About** menu in order to update your Android system version. Move the focus to the **System update** option and press **OK**. You will be informed about the system status and the time at which the device was last checked for an update will be displayed. The **Check for update** option will be highlighted, press **OK** if you want to check for an available update.

*Note: Do not unplug the power cord during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.*

## Troubleshooting & Tips

### TV does not switch on

- Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.
- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.
- Press the **Standby/On** button on the TV.

### TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.
- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera lens focus, press the remote control camera lens. If you observe the camera lens on the phone screen and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

If you do not notice the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are wirelessly paired with the TV.

### No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.
- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

### No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.

- Make sure that the external device or source is properly connected.
- Make sure that the picture settings are set correctly.
- Loud speakers, unearthened audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

### No sound / poor sound

- Make sure that the sound settings are correctly set.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.
- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

### Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you select the right input source which is dedicated to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the **Inputs** menu.

## AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
Side AV	PAL
	SECAM
	NTSC4.43
HDMI	NTSC3.58
	480i
	480p
	576i, 576p
	720p
HDMI	1080i
	1080p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

## Supported File Formats for USB Mode

### Video Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2) ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile @Level 5 • GMC is not supported	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile up to level 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2), OGM (.ogm)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhuo profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0, 1.0, 6.0	MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile @ Level 8.0, 8.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), OGM (.ogm), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

### Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Profile	Note	
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder	
<b>Audio</b>					
Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), MP4 (.mp4), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4)	
MPEG1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mia), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4), non-MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2), FLV (.flv), WMV (.wma), OGM (.ogm)	
MPEG12/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), MP4 (.mp4), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mia), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .mia), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2), FLV (.flv), WMV (.wma), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 8Mbps	EAC3 (.aac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mia), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .mia), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2), FLV (.flv), WMV (.wma), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	128Kbps ~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps OGM (.ogm)	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mia), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .mia), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2), FLV (.flv), WMV (.wma), ASF (.asf)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wma), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mia), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wma), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3pps, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), Ogg (.ogg), Opus (.opus), AAC (.aac), MP4 (.mp4, .mov), AVI (avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (for DTS core)	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (avi), OGM (.ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (avi), OGM (.ogm), DTS (dts)	
DTS ALL	Up to 96KHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Master Audio	Up to 48KHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	only decode DTS core
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	8Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .re)	
FLAC	8KHz~96KHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Up to 6	8Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1 Up to 7.1 Peer (MS12 v2.x) Presentation (v2.x)	8Kbps ~ 1521Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
Fraunhofer MPEG-TV Audio System	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 10 core Channels Up to 15 Channels Output	< 1.2 Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tbr), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AAC (.aac)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Picture		
Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line Progressive	15360 x 8640
PNG	Progressive	1024 x 768
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Subtitle		
Internal		
File Extension	Container	Subtitle Codec
.ts, .trp, .trp	TTS	DVB Subtitle Teletext CC(E)A(608) PGS
.mp4	MP4	WebSub PGS TX3G ASS
.mkv	MKV	SSA SRT WebSub PGS

External		
File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	Advanced SubStation Alpha	
.sub	SAMI	
.txt	MicroDVD SubIdx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

## Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using a DVI to HDMI converter cable (DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x					x
1024x768		x		x		x
1280x768		x		x		x
1280x680	x					
1380x768		x				
1360x768	x					
1280x1024			x			x
1400x1050		x				
1600x900		x				

## Specification

TV Broadcasting	PAL BG/DK SECAM BG/DK	
Receiving Channels	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND (DVB-T, C-S)	
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T, DVB-S2 compliant)	
Number of Preset Channels	12, 200	
Channel Indicator	On Screen Display	
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)	
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz	
Audio	German-Niziam Stereo	
Audio Output Power (W/RMS) (10% THD)	2 x 6 W	
Power Consumption (W)	60 W	
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2	
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	184 x 728 x 475	
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	76 x 728 x 431	
Display	32"	
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max	

## Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

## Country Restrictions

The Wireless LAN equipment is intended for home and office use in all EU countries, the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). The 5.15 - 5.35 GHz band is restricted to indoor operations only in the EU countries, in the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). Public use is subject to general authorisation by the respective service provider.

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LANs.

## Licences

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Manufactured under license from Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC. This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate licence(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or VM DRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume Microsoft-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.



Used by system partners: jacobabaker.com

## Disposal Information

[European Union]



The symbol of the crossed-out wheeled bin shown on the product or its packaging means that the device must not be disposed of with other household waste but requires separate collection. You can dispose of the device free of charge at your local waste return and collection system. The addresses can be obtained from your responsible city council or local government. Alternatively, you can return small waste electrical and electronic equipment (WEEE) with an edge length of up to 25 cm free of charge to any retailer with a sales area relating to electrical and electronic equipment (EEE) of at least 400 m<sup>2</sup> or to a food retailer that offers EEE at least several times a year with a total sales area of 800 m<sup>2</sup>. Larger WEEE can be returned to a respective retailer free of charge when buying a new product of the same type. Regarding the modalities of the collection of WEEE in case of shipment of the newly bought product, please contact your retailer.

If possible, please remove all batteries and accumulators as well as all removable lamps before disposing of the device.

Please note that you are responsible for deleting all personal data on the device to be disposed of.

### [Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

### [Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union. Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.

**Note:** The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

## Table des matières

Consignes de sécurité.....	2
Introduction.....	4
Accessoires inclus.....	4
Fonctions.....	4
Installation du support & Fixation murale.....	4
Branchement de l'antenne.....	5
Mise sous/hors tension du téléviseur.....	7
Commande et fonctionnement du téléviseur.....	7
Télécommande.....	8
Assistant de configuration initiale.....	9
Écran d'accueil.....	12
Contenu du menu du mode TV en Direct.....	13
Chaînes.....	13
Options TV.....	13
Réseau et Internet.....	15
Chaîne.....	15
Comptes et Connexion.....	19
Applications.....	19
Préférences de l'Appareil.....	20
Télécommandes et accessoires.....	24
Liste des chaînes.....	25
Guide de programme.....	25
Connexion à Internet.....	26
Lecteur Multimédia.....	27
A partir d'une connexion USB.....	29
Fonction AutoPlay d'un disque USB.....	29
CEC.....	30
Google Cast.....	30
Système HBBTV.....	31
Mise à Jour du Logiciel.....	31
Dépannage et astuces.....	32
Compatibilité des signaux AV et HDMI.....	33
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB.....	34
Décodeur Vidéo.....	34
Encodeur Vidéo.....	35
"Audio".....	35
Image.....	37
Sous-titre.....	37
Spécifications.....	39
Licences.....	40

## Consignes de sécurité



ATTENTION : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. NE RETENEZ PAS LE COUVERCLE (OU LA PARRÈRE). NE DÉMONTÉZ PAS LES PIÈCES INTERNES. NE RETENEZ PAS LE COUVERCLE (OU LA PARRÈRE) EN TENDANT A UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Produit des technologies météorologiques satellites (tempêtes, foudre) et de mesures pédonales d'invasivité (aller en vacances), débranchez le téléviseur du secteur. La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, quel que soit son état même s'il est en mode Veille ou éteint. *Remarque : Respectez les consignes à l'écran afin d'utiliser les fonctions y relatives.*

**IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil**

**⚠ AVERTISSEMENT :** Cet appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, et doit être utilisé par des personnes aptes à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 5000 mètres au-dessus du niveau de la mer, dans des endroits secs ou des régions ayant un climat modéré ou tropical.

Le poste de TV est destiné à un usage domestique et à un usage intérieur, mais peut également être utilisé dans des lieux publics.

Pour des raisons d'airation, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.

Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.

Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon avec fiche d'alimentation endommagée peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de le tirer d'urgence. Ne tirez pas la fiche de l'alimentation. Le cordon à fiche d'alimentation avec les parties mouillées, cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne touchez et n'attachez jamais le

cordons d'alimentation à d'autres cordons. Lorsqu'il est en mode Veille, faites-le remplacer par un personnel qualifié.

N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des embrasements (liquide et ne posez pas d'objets chauds sur le téléviseur, les bases, les câbles, etc. sur ou au-dessus du téléviseur (exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil)).

N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil, ni le montrez à l'écran pendant des heures prolongées. Tenez les bornes allumées au-dessus ou à proximité du téléviseur. Ne placez pas des sources de chaleur telles que des chargeurs électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.

N'exposez pas le téléviseur à même le sol ou sur des surfaces inclinées. Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques. Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et montrez convenablement les supports en caoutchouc.

N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables. **AVERTISSEMENT :** N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre. Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.

**AVANT TOUTE CHOSE - NE JAMAIS laisser quiconque, les enfants en particulier, pousser ou porter des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures de la TV.**

	Blessures graves ou risque de mort
	Risque de tension dangereuse d'électrocution
	Composant d'entretien important

### Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.

**Équipement de classe II :** Cet appareil, de conception conçue, ne nécessite pas de protection contre une secousse à un système électrique de mise à la terre.

**Terminal Sous Tension Dangereux :** Les zones marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.

**Mise en Gard, Voir Instructions d'Utilisation :** Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.

**Produit Laser de Classe 1 :** Ce produit est équipé d'une source laser de Classe 1 sans danger dans des conditions d'utilisation raisonnables prévisibles.



**AVERTISSEMENT :** N'exposez pas le produit chimiquement y compris les produits de nettoyage. Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi le décès. Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées à l'intérieur ou à l'extérieur du corps, consultez, de toute urgence un médecin.

Un téléviseur peut tomber, causant des blessures graves ou mortelles. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- TOUJOURS utiliser les armatures ou les supports ou les méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS utiliser des meubles qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.
- TOUJOURS vous assurer que le téléviseur ne déborde pas le bord du meuble de support.
- TOUJOURS installer les enfants hors de portée des téléviseurs pour attendre le téléviseur ou ses commandes.
- Achetez TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être trébuchés, tirés ou saisis.
- Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, une armoire ou une bibliothèque)

sans ancrer à la fois le meuble et le téléviseur sur un JAMAIS placé le téléviseur sur le tissu ou d'autres matériaux qui pourraient se tordre entre le téléviseur et les meubles de support.

Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient incliner les enfants à grimper, comme des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé. L'équipement est uniquement adapté pour un montage en hauteur 5.2m. Si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.

-----  
Lorsque l'appareil est connecté à la mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation SECTEUR ou par d'autres appareils avec un branchement à la mise à la terre de protection ou à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie. Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un système de distribution de télévision soit assuré par un dispositif garantissant une isolation électrique inférieure à une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique)

### AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

- Lisez les instructions avant de monter votre téléviseur au mur.
- Le kit de fixation murale est en option. Vous pouvez vous en procurer chez votre vendeur local s'il n'est pas fourni avec votre téléviseur.
- N'installez pas le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné.
- Utilisez les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés.
- Serrez fermement les vis de fixation murale pour éviter la chute du téléviseur. Ne serrez pas trop les vis.

Les figures et illustrations de ce mode d'emploi sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'appareur réelle du produit. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans notification.

## Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. Vous allez bientôt profiter de votre nouveau téléviseur. Veuillez lire attentivement ces consignes. Elles contiennent des informations importantes qui vous aideront à tirer le meilleur parti de votre téléviseur et vous assureront une installation et un fonctionnement sûrs et corrects.

## Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles : 2 x AAA
- Mode d'emploi
- Cordon d'alimentation

## Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- Système d'exploitation Android™
- Google Cast
- Recherche vocale (facultatif)
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégrée (DVB-T2/C/S-S2)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrées USB
- Entrées latérales AV pour les périphériques externes (tels que les lecteurs DVD, PVR, les jeux vidéo, etc.)
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- Minuteur de mise en veille
- Minuterie Marche / Arrêt
- Désactiver la minuterie
- Fonction de coupure de l'image
- Pas d'arrêt automatique du signal :
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n/aca Support WLAN intégré
- HbbTV

## Gamma dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR/HLG garantit une meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet tant recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Le contenu HDR/HLG est pris en charge par des applications natives et de nombreux jeux, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S. Les sources d'origine compatibles avec l'entrée HDMI sont indiquées dans le menu. **Menu et réglage Logiciel, HDMI EDID Version, dans le menu Options, TV-Paramètres-Préférences de l'appareil-Entrées** comme EDID 2.1 ou Auto EDID afin de regarder le contenu HDR/HLG, si le contenu HDR/HLG est reçu par une entrée HDMI. Dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a.

## Installation du support & Fixation murale

### Montage/Retrait du socle

#### Préparations

- Retirez le(s) socle(s) de l'emballage et posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux (couverture, etc.)
- Utilisez une table pâte et solide, plus grande que le téléviseur.
- Ne tenez pas le panneau de l'écran.
- Évitez de rayer ou de briser le téléviseur.

#### Montage du socle

1. Installez le(s) socle(s) sur le modèle de montage à l'arrière du téléviseur.
2. Insérez les vis fournies, puis serrez-les tout doucement jusqu'à ce que le(s) socle(s) soit/sont correctement fixé(s).

#### Retrait du socle du téléviseur

- Assurez-vous de retirer le socle de la manière suivante lors de l'utilisation de la fixation murale ou du remballage du téléviseur.
- Posez le téléviseur sur une table de travail, avec le panneau de l'écran couché sur un tissu propre et doux. Laissez le plâtré/dalton passer du bord de la surface.

- Dévissez les vis qui fixent le(s) socle(s).
- Retirez le(s) socle(s).

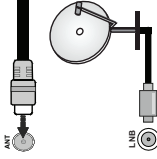
#### Log-Gamma hybride (HLG)

Le téléviseur est également compatible avec les supports muraux conformes à la norme VESA. S'il n'est pas fourni avec votre téléviseur, contactez votre revendeur local pour acheter le support mural recommandé.

## Branchement de l'antenne

Branchez l'antenne ou le câble du téléviseur à la prise d'ENTRÉE D'ANTENNE (ANT) ou la fiche de satellite à la prise d'ENTRÉE SATELLITE (LNB) situées à l'arrière du téléviseur.

### Côté arrière de la TV



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois terminés les branchements, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

## Autres Connexions



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que les éléments suivants ont été correctement installés et que les connexions sont terminées. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

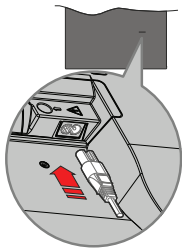
Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	Branchement HDMI (à l'arrière)		
	Connexion SPDIF (Sortie coaxiale) (à l'arrière)		
	Connexion AV (Audio/Video) (latéral)		
	Connexion Casque (côté)		
	Connexion USB (latérale)		
	Connexion Ethernet (arrière)		

## Mise sous/hors tension du téléviseur

### Branchement à l'alimentation

**IMPORTANT: Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner avec une prise de 220-240 V CA, 50 Hz.**

Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.



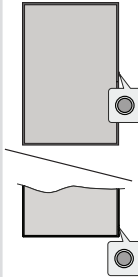
Branchez une extrémité (la fiche à deux trous) du cordon d'alimentation détachable fourni dans l'entité du cordon d'alimentation stuee à l'arrière de la TV. Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans la prise de courant. Le téléviseur s'allume automatiquement pour différer selon le modèle.

**Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille**  
Lorsque le téléviseur est en mode veille, l'indicateur LED reste allumé. Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton de **Veille (Standby)** de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur. Le téléviseur s'allume ensuite.
- Pour faire basculer le téléviseur en mode veille**  
Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à l'aide du bouton de commande. Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur pendant 5 secondes. Le dialogue de mise hors tension s'affiche à l'écran. Mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Ainsi, le téléviseur passera en mode veille.
- Pour mettre le téléviseur hors tension**  
Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.
- Mode de veille rapide**  
Pour mettre le téléviseur en mode veille rapide soit :
  - Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande.
  - Appuyez de nouveau sur le bouton de commande de fonctionnement.
- Appuyez à nouveau sur le bouton de commande pour revenir au mode de fonctionnement.
- Voire TV continue à fonctionner en mode de veille rapide, car elle vérifie régulièrement les mises à jour.

Ca n'est pas un dysfonctionnement. Il répond aux exigences en matière de consommation d'énergie. Afin de minimiser la consommation d'énergie, mettez votre téléviseur en mode veille comme expliqué ci-dessus.

## Commande et fonctionnement du téléviseur



Le bouton de commande vous permet de contrôler les fonctions de Mise en Veille Rapide du téléviseur. **Remarque :** La position du bouton de contrôle varie selon le modèle.

**Pour éteindre le téléviseur (Veille Rapide) :** Appuyez sur le bouton de commande pour mettre le téléviseur en mode veille rapide.

**Pour éteindre le téléviseur (Veille) :** Le téléviseur ne peut pas être mis en mode veille à l'aide du bouton de commande. **Pour allumer le téléviseur :** Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

**Remarque :** Le menu Réglages TV n'est activé que si le bouton de commande est en direct. Le bouton de commande ne peut pas être affiché via le bouton de commande.

## Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu Réglages TV en direct une fois dans Mode TV en direct. Appuyez sur le bouton **Accueil** pour afficher ou retourner à l'écran d'accueil du téléviseur Android. Utilisez les boutons de direction pour déplacer la mise au point, continuez, puis ajustez certains réglages et appuyez sur **OK** pour faire des sélections afin d'effectuer des modifications, de définir vos préférences, d'entrer dans un sous-menu, appuyez sur **Retour** pour retourner à l'écran du menu précédent.

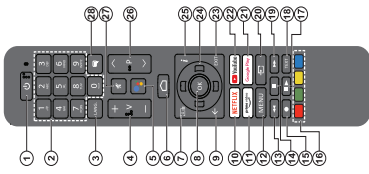
### Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes entrées à l'aide du bouton de direction. Appuyez sur la touche **Source** de votre télécommande ou utilisez les boutons de direction, puis appuyez sur le bouton **OK** pour passer à différentes sources. Ou entrez dans le menu **Entrées** sur l'écran d'accueil, sélectionnez la menu souhaitée dans la liste et appuyez sur **OK**.

### Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez ajuster le volume à l'aide des boutons **Volume +/–** et changer de chaîne dans le mode TV en direct à l'aide des boutons **Programme +/–** de la télécommande.

## Télécommande



- Ville :** Mise en veille rapide / Mise en veille / Marche
- Boutons numériques :** change de chaîne en mode TV en direct, puis introduit un chiffre dans la zone de recherche.
- Langue :** bascule entre les modes sonores (TV analogique) affiche et change la langue audio (le cas échéant, en TV numérique).
- Mute :** mute temporairement le niveau de volume sonore.
- Mise en veille :** met la télévision en veille rapide si elle a été auparavant éteinte avec le téléviseur.
- Accueil :** Ouvre l'écran d'Accueil
- OK :** Confirme les sélections, accède aux sous-menus, visualise la liste des chaînes (en mode TV en Direct)
- Précédent/Retour :** Revient à l'écran de menu précédent
- OK :** Confirme les sélections, accède aux sous-menus, ferme la télétexte (en mode Live TV/Text)
- Netflix :** Lance l'application Netflix.
- Prime Vidéo :** Lance l'application Amazon Prime Vidéo
- Google Play :** Lance l'application Google Play Store (sur des sources autres que Android TV Home)
- Retour :** Affiche les options de réglage disponibles telles que le son et l'image
- Arrêt :** Arrête définitivement la lecture du média en cours.
- Boutons de Couleur :** suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur. Suggère la lecture du média en cours
- Line :** Reprend la lecture du média mis en pause
- Texte :** Ouvre et ferme le télétexte (si disponible en mode TV en Direct)
- Source rapide :** Permet d'avancer la lecture des médias en cours
- Source :** Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles, est également utilisé dans le mode TV en Direct
- Google Play :** Lance l'application Google Play Store
- YouTube :** Lance l'application YouTube
- Retour :** Ferme et quitte les menus principaux des médias tels que les sources autres que Android TV Home
- Boutons de direction :** Utilisez les touches de la source réglée, quitte toute application ou menu ou bannière OSD en cours d'exécution
- Boutons de direction :** Utilisez les touches de la source réglée, quitte toute application ou menu ou bannière OSD en cours d'exécution
- Info :** Affiche les informations concernant le contenu sur l'écran
- Programme +/- :** Augmente /réduit le nombre de chaînes
- Mute :** Réinitialise complètement le volume du téléviseur, ouvre le menu des paramètres des sous-titres (le cas échéant)

## Insertion des piles dans la télécommande

La télécommande peut être munie d'une vis qui fixe la pile. Retirez la pile de la télécommande (à l'aide d'une pince) ou ceci peut être dans un sac séparé). Retirez la vis, si le couvercle est déjà vissé. Retirez ensuite le couvercle du compartiment des piles pour insérer les piles AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectant la polarité). Ne mélangez pas les nouvelles et les vieilles piles. Remplacez uniquement par une pile identique ou un nouveau couvercle à l'aide de la vis, le cas échéant.

**Pour connecter la télécommande au téléviseur**

Lorsque la télévision est allumée pour la première fois, une recherche d'accessoires sera effectuée après le démarrage de la configuration initiale. A ce stade, vous pouvez sélectionner l'option **Ignorer** pour ne pas connecter la télécommande à votre téléviseur.

Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant lumineux de la télécommande commence à clignoter, ce qui signifie que la télécommande est en mode appairage.

Maintenant, vous allez attendre le téléviseur pour trouver votre télécommande. Sélectionnez le nom de votre télécommande et appuyez sur **OK** lorsqu'il apparaît sur l'écran du téléviseur.

Une fois que le téléviseur est réveillé, le voyant lumineux de la télécommande s'éteint. Si le processus d'appairage échoue, la télécommande passe en mode veille après 30 secondes.

Pour apparier votre télécommande plus tard, vous pouvez appuyer sur le bouton **Source** de la télécommande, sélectionner l'option **Télécommandes et Accessoires** et appuyer sur **OK** pour lancer une recherche d'accessoires.

## Assistant de configuration

### configuration initiale

**Remarque :** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour achever le processus d'actualisation. Utilisez les boutons de direction et le bouton **OK** de la télécommande pour sélectionner, configurer, continuer et poursuivre.

Lors de la première mise en marche, un écran de bienvenue s'affiche. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour régler le téléviseur et installez les chaînes. L'assistant d'installation vous guide tout au long de l'installation. Vous pouvez effectuer la configuration initiale à tout moment en utilisant l'option **Paramètres** au menu **Paramètres** à l'écran de l'écran d'accueil ou du menu des options TV en Mode TV en direct.

**1. Message d'accueil et sélection de la langue**

Le message « Bienvenue » s'affiche avec les options de sélection de la langue affichées à l'écran. Sélectionnez la langue désirée dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

**2. Région/Pays**

Dans l'étape suivante, sélectionnez votre région ou votre pays dans la liste et appuyez sur **OK** pour continuer.

En fonction de l'option sélectionnée ci, l'ordre des étapes suivantes peut être modifié et/ou certaines étapes peuvent être ignorées.

### 3. Configuration initiale

Après la sélection de la région/pays, vous pouvez démarrer l'assistant de configuration initial. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous ne pouvez pas revenir en arrière ni modifier la langue et le pays une fois que vous continuez. Si vous souhaitez modifier votre langue ou la sélection du pays après cette étape, vous devez faire basculer la télévision en mode veille afin que le processus de configuration commence dès le début du prochain démarrage du téléviseur. Pour ce faire, appuyez et maintenez le bouton **Veille** enfoncé. Un dialogue sera affiché. Sélectionnez et appuyez sur **OK**.

### 4. Recherche d'accessoires

Une recherche d'accessoires sera effectuée après le démarrage de la configuration initiale. Suivez les informations à l'écran pour jumeler votre télécommande (selon le modèle de la télécommande) et d'autres accessoires sans fil avec votre téléviseur. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour terminer l'ajout d'accessoires et continuer.

## 5. Installation Rapide

Si vous n'avez pas connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un écran s'affiche dans lequel vous pouvez transférer le réseau WLAN, dans lequel Google de votre téléphone Android ou votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** pour continuer. Suivez les instructions à l'écran de votre téléviseur et de votre téléphone pour terminer le processus. Vous pouvez également suivre cette option en sélectionnant l'option **Sauter**. Certaines étapes peuvent être ignorées en fonction des réglages effectués à cette étape.

Si vous avez déjà connecté votre téléviseur à Internet via Ethernet, un message indiquant que vous êtes connecté s'affiche. Vous pouvez choisir de continuer avec la connexion cablée ou de changer le réseau. Mettez en surbrillance **Modifier réseau** et appuyez sur **OK** si vous souhaitez installer une connexion sans fil au lieu d'une connexion filaire.

## 6. Connexion Réseau

Vous pouvez automatiquement à l'étape suivante si vous connectez votre téléviseur à Internet via Ethernet à ce stade. Sinon, les réseaux sans fil disponibles seront recherchés et répertoriés sur l'écran suivant. Sélectionnez votre réseau WLAN dans la liste et appuyez sur **OK**. Entrez le mot de passe à l'aide du clavier virtuel si le réseau est protégé par un mot de passe. Sélectionnez l'option **Autres réseaux** dans la liste, si le réseau auquel vous voulez vous connecter possède un SSID masqué (nom du réseau).

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à Internet à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**. Vous pouvez vous connecter ultérieurement à Internet à l'aide des options du menu **Réseau et Internet** dans le menu **Paramètres** de l'écran d'accueil ou dans le menu **Options TV** en mode TV en direct.

Cette étape sera ignorée si la connexion Internet a été établie à l'étape précédente.

## 7. Connectez-vous à votre compte Google

Si la connexion réussit, vous pouvez vous connecter à votre compte Google sur votre téléphone ou votre téléviseur. Utilisez les services Google. Cette étape sera ignorée si aucune connexion Internet n'a été établie lors de l'étape précédente ou si vous êtes déjà connecté à votre compte Google lors de l'étape de Configuration rapide.

En vous connectant, vous pourrez découvrir de nouvelles applications pour les vidéos, la musique et les jeux sur votre téléphone ou votre téléviseur YouTube. Vous pouvez télécharger des applications sur Google Play Movies & TV ; accéder à votre divertissement et contrôler vos médias. Mettez en

surveillance. **Connexion** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez accéder à votre compte Google en saisissant votre adresse e-mail ou numéro de téléphone et votre mot de passe ou créer un nouveau compte.

Si vous souhaitez ne pas vous connecter à votre compte Google à ce stade, vous pouvez ignorer cette étape en sélectionnant l'option **Ignorer**.

### 8. Conditions d'Utilisation

L'écran Conditions d'Utilisation s'affiche ensuite. En continuant, vous acceptez les Conditions d'Utilisation de Google, les Règles de Confidentialité de Google et les Conditions d'Utilisation de Google Play. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. Vous pouvez également consulter les **Conditions d'Utilisation**, la **Politique de Jeu** sur cet écran. Pour afficher le contenu, une connexion Internet est nécessaire. Un message sera affiché, mentionnant l'adresse du site Web sur lequel ces informations peuvent également être consultées, au cas où l'accès à Internet ne serait pas disponible.

### 9. Services Google

Sélectionnez chaque service pour en savoir plus, par exemple pour savoir comment l'activer ou le désactiver ultérieurement. Les données seront utilisées conformément aux règles de confidentialité de Google. Mettez en surbrillance **Accepter** et appuyez sur **OK** pour confirmer votre sélection des paramètres de ces services Google.

Utiliser l'emplacement

Vous pouvez autoriser ou interdire à Google et aux autres applications d'utiliser les données de localisation de votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Utiliser l'emplacement** et appuyez sur **OK** pour afficher des informations détaillées et activer ou désactiver cette fonction. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant l'option **Etat de l'emplacement** dans le menu **Paramètres->Préférences de l'appareil->Emplacement**.

Aider à améliorer Android

Envoyez automatiquement des informations de diagnostic à Google, comme des rapports de crash et des données d'utilisation depuis votre appareil et vos applications. Mettez en surbrillance **Aider à améliorer Android** l'implémentation et appuyez sur **OK** pour afficher des informations détaillées et activer ou désactiver cette fonction. Vous pouvez modifier ce paramètre ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres->Préférences de l'appareil->Usage & Diagnostics**. Services et confidentialité

souhaitez pas effectuer la recherche du synchroniser, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK**.

Lorsque la recherche des chaînes avec le tuner sélectionné est terminée, l'assistant d'installation vous ramène à cette étape. Si vous souhaitez poursuivre la recherche de chaînes avec un autre tuner, vous pouvez procéder comme indiqué ci-dessous. Si vous ne souhaitez pas continuer et terminer la configuration, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK**.

### Antenne

Si l'option **Antenne** est sélectionnée, vous pouvez décider de rechercher les diffusions numériques terrestres et analogiques. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionner **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche. **Remarque** : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, les chaînes analogiques peuvent ne pas être recherchées.

### Câble

Si l'option **Câble** est sélectionnée, vous pouvez décider de rechercher les diffusions numériques par câble et analogiques. Le cas échéant, les options d'opérateur disponibles s'affichent sur l'écran **Sélectionner l'opérateur**. Dans le cas contraire, cette étape est ignorée. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Sur le prochain écran, sélectionnez l'option que vous préférez et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionner **Ignorer la recherche** pour continuer sans effectuer la recherche. Si l'une des options de chaînes numériques est sélectionnée, un écran de configuration s'affiche ensuite. Les options **Mode Recherche**, **Fréquence (kHz)**, **Multiplexion**, **Débit de symboles (Ksymb/s)**, **ID de réseau** peuvent être réglés. Pour effectuer une recherche complète, réglez le **Mode Recherche** sur **Avancé**, **Rapide** ou **Complet** le cas échéant. Selon l'opérateur sélectionné et/ou le **Mode Recherche**, certaines options peuvent ne pas être disponibles.

**Remarque** : Si le pays sélectionné n'a pas d'émissions en mode analogique, les chaînes analogiques peuvent ne pas être recherchées.

Une fois le réglage des options disponibles terminé, appuyez sur le bouton de direction **Droit** pour continuer. Le processus continuera à chercher les diffusions disponibles.

### Satellite

Si l'option **Satellite** est sélectionnée, l'écran **Type d'antenne** s'affiche ensuite. Si vous disposez d'un système de radiodiffusion directe par satellite, vous pouvez passer rapidement à l'étape suivante en sélectionnant l'option **Suivant** ci. Sélectionnez l'option **Plus** et appuyez sur **OK** pour définir manuellement le

type d'antenne. Les options **Unique**, **Signal sonore**, **DISEQC** et **Unicable** sont disponibles. Mettez en surbrillance le type d'antenne qui correspond à votre système satellite et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour passer à l'étape suivante.

L'écran suivant sera **Sélectionner l'opérateur**. Vous pouvez sélectionner uniquement un opérateur à partir de la liste sélectionnée. L'opérateur souhaité peut être sélectionné sur **OK** sur le bouton de direction **Droit** ou **Suivant**. Certaines options de chaînes supplémentaires peuvent être pré-sélectionnées et certaines étapes peuvent être ignorées en fonction de l'opérateur sélectionné dans cette étape. Vérifiez et réglez si nécessaire chaque étape avant de continuer et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche ou sélectionner l'option **Général** nécessaire. Vous pouvez sélectionner l'option **Général** et appuyez sur **OK** ou sur la touche directionnelle **droite** pour procéder à l'installation normale du satellite.

L'écran **Liste LNB** s'affiche ensuite. Il se peut que vous puissiez configurer différents satellites en fonction du type d'antenne et de l'opérateur sélectionnés dans les étapes précédentes. Sélectionnez l'opérateur souhaité et appuyez sur **OK** ou sur le bouton de direction **Droit** pour définir les paramètres. Le **Statut du satellite** de l'option premier satellite sera défini sur le satellite, cette option doit d'abord être définie sur le satellite, cette option doit d'abord être définie sur le satellite. Les paramètres satellitaires suivants seront disponibles. Il se peut que vous ne puissiez pas modifier tous les réglages en fonction des paramètres précédentes.

**Etat du satellite**: Réglez l'option **d'état** sur **Activé** pour activer le satellite. Mettez en surbrillance **Sélectionné**. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le statut.

**Sélection du satellite**: Sélectionnez le satellite sur lequel vous souhaitez effectuer une recherche de chaînes.

**Mode de recherche**: Définissez votre préférence en matière de mode de recherche. Les options **Complet** et **Réseau** seront disponibles. Si vous voulez effectuer un balayage du réseau, assurez-vous que vous avez déjà réglé avec précision les paramètres **Fréquence**, **Débit de symbole (Ksymb/s)**, et **Polarisation** sous l'option **Transpondeur**.

**Type de Balayage** : Vous pouvez activer ou ignorer l'analyse pour les chaînes gratuites ou cryptées uniquement. Si l'option **Uniquement les chaînes gratuites** est sélectionnée, les chaînes cryptées ne seront pas installées. Sélectionnez l'option **Tous** pour scanner toutes les chaînes.

**Type de Magasin** : Vous pouvez choisir de mémoriser des chaînes de télévision (appelées "chaînes numériques" dans le menu) ou uniquement des

chaînes de radio. Sélectionnez l'option **Tous** pour mémoriser toutes les chaînes.

**Transpondeur:** Réglez les paramètres **Fréquence**, **Débit de symbole (Ksym/s)** et **Polarisation** pour la satellite sélectionnée, si nécessaire.

**Configurations LNB:** Définissez les paramètres pour le LNB. Pour le type d'antenne DISEqC, sélectionnez le port DISEqC correspondant à votre système satellite. Réglez, d'autres paramètres en fonction de votre système satellite si nécessaire.

**Qualité de signal:** L'état de la qualité du signal est affiché sous forme de pourcentage.

**Niveau de signal:** L'état du niveau du signal est affiché sous forme de pourcentage.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** et sélectionnez le satellite suivant que vous souhaitez configurer. Appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner le satellite que vous souhaitez configurer. Sélectionnez en surbrillance l'option **Sub** sur l'écran **Liste des LNB** et appuyez sur **OK** ou sur le bouton directionnel **Droit** pour continuer.

Si vous sélectionnez l'option **Chargement de la liste prédéfinie** dans l'étape précédente, les étapes suivantes seront ignorées et l'installation de la liste des chaînes prédéfinies commencera. Si le bon satellite n'a pas été sélectionné pour installation, appuyez sur une touche de direction pour sélectionner le bon satellite. Une fois que les satellites qui peuvent être affichés sont indiqués, appuyez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue, ensuite réglez le satellite en conséquence.

L'écran **Recherche de chaînes** sera ensuite affiché. Sélectionnez **Ignorer la Recherche** pour continuer sans effectuer la recherche et terminez la configuration initiale. Sélectionnez **Recherche** et appuyez sur **OK** pour commencer la recherche. Pendant que la recherche se poursuit, vous pouvez appuyer sur le bouton **Back/Retour** sélectionner **Ignorer le Balayage** et appuyer sur **OK** ou sur le bouton directionnel **Droit** pour arrêter la recherche. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Lorsque la configuration initiale est terminée, le message « Terminé à l'écran ». Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

Il vous sera demandé de donner votre accord pour la collecte de vos données d'utilisation. Lisez le texte à l'écran pour obtenir des informations détaillées. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur **OK** pour donner votre consentement et continuer. Pour passer sans votre consentement, sélectionnez **Suivant**. Vous pouvez modifier ces paramètres ultérieurement en utilisant le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil-Usage du fabricant & Diagnostics**.

L'écran d'Accueil s'affiche. Vous pouvez appuyer sur le bouton **EXIT** de la télécommande pour passer en mode Live TV et regarder les chaînes de télévision.

préférées. Mettez en surbrillance l'option **Ajouter une application aux favoris** (écrire sur) sur l'écran **Apps** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez l'application que vous voulez ajouter et appuyez sur **OK**. Répétez cette procédure pour chaque application. Mettez en surbrillance l'option **Live TV** et appuyez sur **OK** ou sur la touche **Quitter** de la télécommande pour passer en mode Live TV. Si la source a été précédemment réglée avec une option autre que **Antenne**, **Câble**, **Satellite**, ou **ATV**, appuyez sur le bouton **Source** et réglez et définissez une de ces options afin de regarder les chaînes TV en direct. Sélectionnez **Multi Media Player** et appuyez sur **OK** pour parcourir les périphériques USB connectés et lire/afficher le contenu multimédia installé sur le téléviseur. Le son peut être diffusé par haut-parleurs du téléviseur ou par les systèmes de haut-parleurs connectés au téléviseur. Pour naviguer sur Internet, vous aurez besoin d'une application de navigateur Internet. Faites une recherche ou lancez l'application Google Play Store, trouvez un navigateur et téléchargez-le.

Pour certains pays, l'écran d'Accueil sera organisé en plusieurs onglets. Les onglets **Accueil**, **Découvrir** et **Apps** seront disponibles. Vous pouvez faire défiler les onglets à l'aide des touches directionnelles. Chaque onglet aura une ligne de contenu vedette en haut. Dans l'onglet **« Accueil »**, vous trouverez des rangées pour vos applications préférées, les récents programmes de télévision en direct et les recommandations des applications de streaming. Dans l'onglet **« Découvrir »**, les recommandations des services de streaming s'affichent. Dans l'onglet **« Apps »**, toutes les applications installées sur votre téléviseur s'affichent et vous pouvez en installer d'autres depuis Google Play Store en utilisant l'option correspondante. Selon la configuration de votre téléviseur et la sélection du pays dans la configuration initiale, l'onglet **« Apps »** dans l'accueil peuvent contenir des éléments différents.

## Contenu du menu du mode TV en Direct

Commencez par mettre le téléviseur en mode TV en direct, puis appuyez sur la touche **Menu** de la télécommande pour afficher les options du menu TV en direct. Pour passer en mode TV en direct, vous pouvez soit appuyer sur le bouton **Quitter**, soit mettre en surbrillance l'application **Live TV** depuis la ligne **Apps** sur l'écran d'Accueil et appuyer sur **OK**. Dans certains pays, l'application Live TV d'accueil est située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la rangée contenant cette application sera appelée **Apps favorites**.

## Chaînes

**Guide de programme:** Ouvrez le guide électronique des programmes. Reportez-vous à la section **Guide du programme** pour obtenir des informations détaillées.

**Canal Export/Import:** Exportez les données de la liste de chaînes de votre système de télévision vers la liste de chaînes de votre système de télévision. Vous pouvez exporter le stock de USB connecté et importer sur votre téléviseur des données précédemment exportées depuis un périphérique de stockage USB connecté. Les options **Exportation de Chaîne** et **Importation de Chaîne** sont disponibles. Connectez un périphérique de stockage USB (\*) au téléviseur, sélectionnez l'option que vous souhaitez poursuivre et appuyez sur **OK**. L'option d'**Exportation/Importation de Chaîne** ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur **Satellite**.

(\*) Le périphérique de stockage USB doit être formaté avec le système de fichiers FAT32.

**Chaîne:** Ouvrez le menu **Chaîne**. Vous pouvez utiliser les options du menu **Chaîne** pour rechercher des chaînes de broadcast. Reportez-vous à la section **Chaîne** pour plus d'informations.

## Options TV

**Source:** Affiche la liste des sources d'entrée. Sélectionnez la source désirée et appuyez sur **OK** pour passer à cette source.

**Image:** Ouvrez le menu **Image**. Reportez-vous à la section **Préférences de l'appareil** pour plus d'informations.

**Audio:** Ouvrez le menu **Son**. Reportez-vous à la section **Préférences de l'appareil** pour plus d'informations.

## Puissance

**Minuteur de mise en veille:** Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**Image éteinte:** Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur une touche de la télécommande pour que le téléviseur s'allume/l'écran vive. Notez que vous ne pouvez pas régler l'écran via les boutons **Volume +/-**, **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

**Pas d'arrêt automatique du signal:** Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'un signal est détecté à l'arrêt de la source. Sélectionnez actuellement réglée. Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **OFF** pour être désactivé.

**Veille Automatique:** Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Les options **Auto**, **5 min**, **15 min** et **Heure** sont disponibles. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

**Carte CI:** Affichez les options disponibles du menu de la Carte CI. Cet élément peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

## Options Avancées

Les options de ce menu peuvent changer et/ou apparaître en grisé selon la source d'entrée sélectionnée.

**Langue audio :** Définissez votre préférence linguistique pour l'audio. Cet élément peut ne pas être disponible en fonction du réglage de la source d'entrée.

**Deuxième langue audio :** Définissez l'une des options de langue listée comme deuxième langue audio préférée.

**Pistes sonore :** Définissez votre préférence de suivi des pistes sonores, le cas échéant.

**Blue Mute :** Activez ou désactivez cette fonction selon vos préférences. Lorsqu'il est allumé, l'arrière-plan bleu s'affiche à l'écran lorsqu'un signal n'est disponible.

**Chaîne par défaut :** Définissez vos préférences de chaîne de démarrage par défaut. Lorsque le **Mode de Sélection** est réglé sur **Sélection de l'utilisateur**, l'option **Afficher les Chaînes** devient disponible. Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir la liste des chaînes. Mettez une chaîne en surbrillance et appuyez sur **OK** pour faire une sélection. La chaîne sélectionnée s'affiche à chaque fois que le téléviseur est remis sous tension à partir d'un mode veille rapide. Si le **Mode de sélection** est réglé sur **Dernier Etat**, la dernière chaîne regardée s'affiche.

**Chaîne d'interaction :** Activez ou désactivez la fonction Chaîne d'interaction. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en France.

**Protection à code PIN MHEG :** Activez ou désactivez la fonction de protection du code PIN MHEG. Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à certaines applications MHEG. En appliquant les désactives peuvent être téléchargés les entrants le code PIN correct. Cette fonction n'est utile qu'au Royaume-Uni et en France.

## Paramètres du HBBTV

**Support HBBTV :** Activez ou désactivez la fonction HBBTV.

**Ne pas suivre :** Définissez vos préférences concernant le comportement de suivi pour les services HBBTV.

**Paramètres des Cookies :** Définissez votre préférence de paramétrage de cookie pour les services HBBTV.

**Stockage Persistant :** Activez ou désactivez la fonction Stockage Persistant. Si les sont réglés sur **Activé**, les cookies seront stockés avec une

dèle d'expiration dans la mémoire permanente du téléviseur.

**Bloquer le suivi des sites Activez ou désactivez la fonction Bloquer les Sites de Suivi.**

**ID de l'appareil :** Activez ou désactivez la fonction ID de l'appareil.

**Réinitialiser l'ID de l'appareil :** Réinitialisez l'ID de l'appareil pour les services HBBTV. Le dialogue de confirmation s'affichera. Appuyez sur **OK** pour continuer. **Retour** pour annuler.

## Sous-titre

**Sous-titre analogique :** Réglez cette option **Désactiver. Activer ou Muet.** Si l'option **Muet** est sélectionnée, le sous-titre analogique sera affiché à l'écran et les haut-parleurs seront désactivés simultanément.

**Sous-titre numérique :** Réglez cette option sur **Désactivé ou Activé.**

**Suivis de sous-titres :** Définissez votre préférence de suivi des sous-titres, le cas échéant. **Langue des sous-titres numériques :** Définissez l'une des options de langue listée comme première langue de sous-titre préférée.

**Deuxième langue des sous-titres numériques :** Définissez l'une des options de langue listée comme seconde langue de sous-titre préférée. Si la langue choisie dans l'option de **Langue du sous-titre Digital** n'est pas disponible, les sous-titres s'afficheront dans ladite langue.

**Type de Sous-Titre :** Réglez cette option sur **Normal ou Réinitialiser.** Une fois activé, l'option **Réinitialiser** des fonctionnalités de services de sous-titres sera toujours disponible, même si vous n'avez pas configuré les paramètres supplémentaires.

## Télétexte

**Langue Télétexte digital :** Définissez la langue de la page de décodage pour l'affichage télétexte pour vos diffusions digitales.

**Langue de la page de décodage :** Définissez la langue de la page de décodage pour l'affichage télétexte.

**Clé BISS :** Le message « Cliquez pour ajouter la clé Biss » s'affiche. Appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter une clé Biss. Il sera possible de régler les paramètres **Fréquence**, **Débit de symbole (Ksym)**, **Polarisation**, **ID de programme** et **Touche CW**. Une fois les réglages terminés, sélectionnez **Enregistrer** la clé et appuyez sur **OK** pour enregistrer la clé Biss et l'appuyer. Cette option ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur **Satellite**. Les options disponibles varieront selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

**Information sur le système :** Affiche des informations système détaillées sur le système actuel, telles que le **Niveau du Signal**, la **Qualité du Signal**, la **Fréquence**, etc.

## Réglages

Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des **options TV** en Mode TV en Direct.

## Réseau et Internet

Vous pouvez configurer les paramètres réseau de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Vous pouvez également mettre en surbrillance l'option **Connecté/Déconnecté** sur l'écran d'accueil et appuyer sur **OK** pour accéder à ce menu.

**Wi-Fi :** Activez et désactivez la fonction LAN sans fil (WLAN).

## Réseaux disponibles

Lorsque la fonction WLAN est activée, les réseaux Wi-Fi disponibles sont répertoriés. Sélectionnez **Voir tout** et appuyez sur **OK** pour voir tous les réseaux. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Si le réseau est protégé par un mot de passe, vous serez appelé à le saisir pour vous connecter.

## Autres options

**\*Ajouter un réseau\*** Ajoutez des réseaux avec des SSID masqués (nom du réseau).

**Recherches toujours disponible :** Vous pouvez laisser le service de localisation et d'autres applications pour rechercher les réseaux, même lorsque la fonction WLAN est désactivée. Appuyez sur **OK** pour falluer et réinitialiser.

**Wow :** Activer ou désactiver cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau sans fil.

**Wol :** Activer ou désactiver cette fonction. Cette fonction vous permet d'allumer ou de réveiller votre téléviseur via le réseau.

## Ethernet

**Connecté/Non connecté :** Affiche l'état de la connexion Internet via les adresses Ethernet, IP et MAC.

**Paramètres du proxy :** Définissez manuellement un proxy HTTP pour le navigateur. Ce proxy ne peut pas être utilisé par d'autres applications.

**Paramètres IP :** Configurez les paramètres IP de votre téléviseur.

## Chaîne

Le contenu de ce menu peut changer selon la source d'entrée sélectionnée et selon que l'installation des chaînes est terminée ou non.

## Chaînes

Les options de ce menu peuvent changer ou devenir inactives en fonction de la source d'entrée et de la sélection du **Mode d'installation de la Chaîne**.

## Source d'entrée-Antenne

**Recherche de Chaînes :** Lance une recherche de chaînes numériques terrestres. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Précédent/Retour** pour annuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

**Analyse de mise à jour :** Recherche des mises à jour. Les chaînes précédemment ajoutées ne sont pas supprimées, mais les nouvelles chaînes trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

**Recherche de RF unique :** Sélectionnez la **Chaîne RF** à l'aide des boutons de direction Droite/Gauche. Le **Niveau et la qualité du signal** de la chaîne sélectionnée s'affichent. Appuyez sur **OK** pour lancer la recherche de la chaîne RF sélectionnée. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

**Mise à jour Manuelle du Service :** Lancez une mise à jour de service manuellement.

**LCN :** Définissez votre préférence pour LCN. LCN est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaisissables (si disponible).

**Type de Balayage des Chaînes :** Définissez votre préférence de type de balayage.

**Type de magasin de chaînes :** Définissez votre préférence pour le type de magasin.

**Sélection du Réseau Favori :** Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible.

**Saut de Chaîne :** Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +** et de télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

**Echanger Chaînes :** Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste en surbrillance. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **chaîne** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se

rendre sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN sur Off** pour activer cette fonction.

**Déplacer la chaîne:** Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée dans la position de la deuxième chaîne. Les chaînes dans le dialogue de confirmation s'affichent sélectionnées. **OU** appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez appuyer sur la touche **jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour rendre sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN sur Off** pour activer cette fonction.

**Modification de chaîne:** Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le nom et le numéro du canal sélectionné (\*) et ajoutez les informations relatives au **Nom du réseau**, au **Type de chaîne** et à la **Fréquence** de ce canal, si elles sont disponibles. Selon la chaîne, d'autres options peuvent également être éditables. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous devez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

(\*) Le numéro du canal sélectionné ne devrait pas être utilisé pour un autre canal dans la liste des chaînes. Vous devez peut-être régler l'option **LCN sur Désactivé** pour changer le numéro du canal.

**Supprimer une chaîne:** Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **jaune** pour la sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la ou les chaîne(s) sélectionnée(s). Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **OUI**, puis appuyez sur **OK** pour continuer.

**Annuler la liste des chaînes:** Supprimez toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

(\*) Le numéro du canal sélectionné ne devrait pas être utilisé pour un autre canal dans la liste des chaînes. Vous devez peut-être régler l'option **LCN sur Désactivé** pour changer le numéro du canal.

**Source d'entrée - Câble**

**Recherche de chaînes:** Lancez une recherche de chaînes câblées numérotées. Les options d'opération s'affichent, si disponibles. Sélectionnez la ligne que vous voulez sélectionner. Les options **Mode Recherche**, **Fréquences** et **ID de réseau** sont éditables. Les options peuvent varier en fonction de l'équipement et des sélections du **Mode Recherche**. Réglez le **Mode Recherche** sur **Complète**, si vous ne savez pas comment configurer d'autres options. Sélectionnez **Recherche** pour lancer la numérisation. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection de chaînes. Réglez ensuite le satellite en conséquence.

**tour** pour annuler la numérisation. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

**Recherche de RF unique:** Saisissez la **Qualité Recherche**. Le **Niveau du signal** et la **Validité du signal** de l'option **Recherche** puis appuyez sur **OK** ou la touche de direction **Droit** pour lancer la numérisation. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

**LCN:** Définissez votre préférence pour **LCN LCN** est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).

**Type de balayage des chaînes:** Définissez votre préférence de type de balayage.

**Type de magasin de chaînes:** Définissez votre préférence pour le type de magasin.

**Sélection du Réseau Favori:** Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

**Saut de chaîne:** Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +/-** de la liste en surbrillance. Mettez les chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

**Echanger chaînes:** Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour rendre sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN sur Off** pour activer cette fonction.

**Déplacer la chaîne:** Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée dans la position de cette chaîne. Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **OUI**, puis appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez appuyer sur la touche **jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour rendre sur cette chaîne. Vous devez peut-être régler l'option **LCN sur Off** pour activer cette fonction.

**Annuler la liste des chaînes:** Supprimez toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

la chaîne sélectionnée et affichez le **Nom du réseau**, le **Type de canal**, la **Fréquence**, la **Multiplexion** et le **Débit de symbole** sélectionnés. Selon la chaîne, les chaînes options peuvent également être éditables. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance.

(\*) Le numéro du canal sélectionné ne devrait pas être utilisé pour un autre canal dans la liste des chaînes. Vous devez peut-être régler l'option **LCN sur Désactivé** pour changer le numéro du canal.

**Supprimer une chaîne:** Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** ou le bouton **jaune** pour la sélectionner/désélectionner. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la ou les chaîne(s) sélectionnée(s). Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **OUI**, puis appuyez sur **OK** pour continuer.

**Annuler la liste des chaînes:** Supprimez toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

**Source d'entrée - Satellite**

**Nouvelle Recherche de Satellite:** Lancez une recherche de satellite en commençant par l'écran de sélection de l'antenne. Lorsque cette option de recherche ne soit pas disponibles et les préférences que vous avez définies lors de la configuration initiale pour le pas être modifiées.

Pour le mode d'installation de la chaîne **Satellite Générale**, l'option **Scan SatCoDx** peut également être disponible. Pour l'installation standard, sélectionnez **Recherche normale**. Pour l'installation **SatCoDx**, sélectionnez **SatCoDx Scan** et copiez le fichier **sd** correspondant dans le répertoire racine de la clé USB et connectez-la à votre téléviseur. Sélectionnez **OK** et appuyez sur **OK**. L'option de téléchargement **SatCoDx** sera affichée. Appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez le fichier **sd** de la clé USB connecté sur l'écran suivant et appuyez sur **OK**. L'écran de sélection de satellite sera affiché. Le statut de la première option de satellite apparaît comme **Actifs**. Mettez en surbrillance l'option satellite et appuyez sur **OK**. Réglez les paramètres correspondant à votre système et au bon satellite, puis appuyez sur la touche **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection de satellite. Sélectionnez **Suivant** appuyez sur **OK** pour procéder à l'installation de la liste des chaînes **SatCoDx**. Si la satellite sélectionnée n'est pas correct pour l'installation à l'écran, un dialogue d'avertissement sera affiché à l'écran. Le dialogue d'avertissement peut être sélectionné seront ou les satellites qui peuvent être sélectionnés seront indiqués. Appuyez sur **OK** pour fermer le dialogue et appuyez sur **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran

de sélection des satellites. Réglez ensuite le satellite en conséquence.

**Ajout de Satellite:** Ajoutez un satellite et effectuez une recherche de satellite. Cette option de menu sera active si le **Mode d'installation de la chaîne** est réglé sur **Satellite Général**.

**Mise à jour de Satellite:** Recherchez toutes les mises à jour en répondant à la recherche précédente avec les mêmes paramètres. Vous pouvez également configurer ces paramètres avant la recherche. Si le **mode d'installation de chaîne** est réglé sur **Satellite préféré**, cette option peut-être nommée différemment en fonction des services disponibles. Sélectionnez le satellite et appuyez sur **OK** pour configurer ses paramètres. Ensuite, appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection de satellite. Sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

**Régime Manuel de Satellite:** Lancez une recherche de satellite manuelle. Sélectionnez le satellite et appuyez sur **OK** pour configurer ses paramètres. Puis sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

**Sélection du Réseau Favori:** Sélectionnez votre réseau préféré. Cette option de menu est active lorsque plus d'un réseau est disponible. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de configuration initial.

**Saut de chaîne:** Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +/-** de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

**Echanger chaînes:** Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour rendre sur cette chaîne.

**Déplacer la chaîne:** Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée dans la position de cette chaîne. Lorsque la fenêtre de dialogue de confirmation s'affiche, sélectionnez **OUI**, puis appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez appuyer sur la touche **jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour rendre sur cette chaîne.

**Annuler la liste des chaînes:** Supprimez toutes les chaînes dans la liste des chaînes. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmation. Sélectionnez **OK** et appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez **Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler.

**Source d'entrée - Satellite**

**Nouvelle Recherche de Satellite:** Lancez une recherche de satellite en commençant par l'écran de sélection de l'antenne. Lorsque cette option de recherche ne soit pas disponibles et les préférences que vous avez définies lors de la configuration initiale pour le pas être modifiées.

Pour le mode d'installation de la chaîne **Satellite Générale**, l'option **Scan SatCoDx** peut également être disponible. Pour l'installation standard, sélectionnez **Recherche normale**. Pour l'installation **SatCoDx**, sélectionnez **SatCoDx Scan** et copiez le fichier **sd** correspondant dans le répertoire racine de la clé USB et connectez-la à votre téléviseur. Sélectionnez **OK** et appuyez sur **OK**. L'option de téléchargement **SatCoDx** sera affichée. Appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez le fichier **sd** de la clé USB connecté sur l'écran suivant et appuyez sur **OK**. L'écran de sélection de satellite sera affiché. Le statut de la première option de satellite apparaît comme **Actifs**. Mettez en surbrillance l'option satellite et appuyez sur **OK**. Réglez les paramètres correspondant à votre système et au bon satellite, puis appuyez sur la touche **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran de sélection de satellite. Sélectionnez **Suivant** appuyez sur **OK** pour procéder à l'installation de la liste des chaînes **SatCoDx**. Si la satellite sélectionnée n'est pas correct pour l'installation à l'écran, un dialogue d'avertissement sera affiché à l'écran. Le dialogue d'avertissement peut être sélectionné seront ou les satellites qui peuvent être sélectionnés seront indiqués. Appuyez sur **OK** pour fermer le dialogue et appuyez sur **Précédent/Retour** pour revenir à l'écran

ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne.

**Déplacer la chaîne:** Déplacez une chaîne à la position d'une autre chaîne. Mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez déplacer et appuyez sur **OK** pour la sélectionner. Faites ensuite la même chose pour une deuxième chaîne. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** et la première chaîne sélectionnée sera déplacée dans la position de la seconde. Lorsque la dernière chaîne de la liste de fréquences a été sélectionnée, appuyez ensuite en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne.

**Modification de chaîne:** Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le numéro de canal (1), le nom de chaîne, le nom de la chaîne, le nom de la fréquence, le nom du canal sélectionné et affichez les informations relatives au nom du réseau au type de canal de ce canal, si elles sont disponibles. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **Jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne.

**Modification de chaîne:** Modifiez des chaînes dans la liste de chaînes. Modifiez le numéro de canal (1), le nom de chaîne, le nom de la chaîne, le nom de la fréquence, le nom du canal sélectionné et affichez les informations relatives au nom du réseau au type de canal de ce canal, si elles sont disponibles. Appuyez sur **OK** ou sur le bouton **Jaune** pour modifier la chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Bleu** pour supprimer la chaîne en surbrillance **OK** et appuyez sur **OK** pour se rendre sur cette chaîne.

**Supprimer une chaîne:** Mettez les chaînes souhaitées en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK** pour supprimer les chaînes sélectionnées.

**Analyse de mise à jour:** Recherche des mises à jour. Les chaînes précédemment ajoutées ne sont pas supprimées, mais les nouvelles chaînes trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

**Scan manuel automatique:** Lancez une recherche de chaînes manuelle. Premièrement, saisissez la fréquence de départ du scan. Sélectionnez ensuite la direction de numérisation et appuyez sur **OK** ou sur la touche **directionnelle droite** pour lancer la numérisation. La chaîne trouvée est enregistrée dans la liste des chaînes.

**Saut de chaîne:** Réglez les chaînes à sauter lorsque vous parcourez les chaînes à l'aide des boutons **Programme +** de la télécommande. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner/désélectionner.

**Échanger chaînes:** Modifiez les positions des deux chaînes sélectionnées dans la liste des chaînes. Mettez les chaînes souhaitées de la liste en surbrillance et appuyez sur **OK** pour les sélectionner. Lorsque la deuxième chaîne est sélectionnée, elle est remplacée par la première chaîne sélectionnée. Vous pouvez appuyer sur la touche **Jaune** et saisir le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner. Mettez les chaînes sur le satellite de votre choix, cette option

doit être sélectionnée en conséquence. Pour ce faire, réglez sur **Satellite préféré** en regardant les chaînes de l'écran sur votre appareil. Après l'installation de d'autres chaînes satellites, si vous avez effectué une installation normale.

**Mise à Jour Automatique de la Chaîne**  
Activez ou désactivez la fonction de mise à jour automatique des chaînes.

**Message de Mise à Jour de la Chaîne**  
Activez ou désactivez la fonction de message de mise à jour de la chaîne.

**Contrôle parental**  
Activez ou désactivez le contrôle parental.

**Applications**  
En vous servant des options de menu, vous pouvez gérer les applications sur votre téléviseur.

**Applications récemment ouvertes**  
Vous pouvez afficher les applications récemment ouvertes. Sélectionnez **Voir toutes les applications** et appuyez sur **OK** pour voir toutes les applications installées sur votre téléviseur. La quantité d'écrans de chaînes que vous pouvez afficher est limitée à dix. Vous pouvez voir la liste des applications affichées.

**Chaînes bloquées:** Sélectionner les chaînes à verrouiller dans la liste des chaînes. Sélectionner la chaîne et appuyez sur **OK** pour sélectionner/désélectionner. Pour regarder une chaîne verrouillée, un PIN doit d'abord être saisi.

**Restrictions du programme:** Verrouillez les programmes en fonction des informations liées à la chaîne sur un jour donné. Vous pouvez sélectionner/désélectionner les restrictions définies des systèmes d'évaluation, des limites d'âge et bloquer les programmes non évalués en utilisant les options de ce menu.

**Entrées Bloquées:** Verrouillez l'accès au contenu de source d'entrée sélectionnée. Mettez en surbrillance l'option d'entrée souhaitée et appuyez sur **OK** pour sélectionner/désélectionner. Pour passer à une source d'entrée bloquée, il faut d'abord entrer le PIN.

**Modifiez PIN:** Changez le code PIN que vous sélectionnez pendant la première installation initiale. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Vous devez d'abord entrer le PIN actuel. L'écran de saisie du nouveau PIN s'affiche. Saisissez deux fois le nouveau nouveau PIN pour confirmer.

**Licenses Open source**  
Affiche les informations de licence du Logiciel Libre.

**Comptes et Connexion**  
Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour vous connecter à votre compte Google. Les

options suivantes seront disponibles si vous êtes connecté à votre compte Google.

**Google:** Vous pouvez configurer vos préférences de synchronisation de données ou supprimer votre compte enregistré sur le téléviseur. Mettez en surbrillance un service répertorié dans la section **Choisir les applications synchronisées** et appuyez sur **OK** pour activer/désactiver la synchronisation des données. Sélectionnez **Sync maintenant** et appuyez sur **OK** pour synchroniser tous les services en même temps.

**Ajouter un compte:** Ajoutez un nouveau compte aux comptes disponibles en vous y connectant.

**Applications**  
En vous servant des options de menu, vous pouvez gérer les applications sur votre téléviseur.

**Applications récemment ouvertes**  
Vous pouvez afficher les applications récemment ouvertes. Sélectionnez **Voir toutes les applications** et appuyez sur **OK** pour voir toutes les applications installées sur votre téléviseur. La quantité d'écrans de chaînes que vous pouvez afficher est limitée à dix. Vous pouvez voir la liste des applications affichées.

**Chaînes bloquées:** Sélectionner les chaînes à déinstaller une application télécommande, voir les permissions et les activer/désactiver. Sélectionnez les notifications, effacez les données et le cache etc. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher les options disponibles.

Changer l'emplacement de stockage d'une application Si vous avez préalablement formaté votre appareil de stockage USB comme appareil de stockage pour étendre la capacité de stockage de votre téléviseur, vous pouvez déplacer l'application vers cet appareil.

Pour plus d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres-Préférences de l'appareil**.

Mettez en surbrillance l'application que souhaitez déplacer et appuyez sur **OK** pour les options disponibles. Mettez ensuite en surbrillance l'option **Stockage utilisé** et appuyez sur **OK**. Si l'application sélectionnée est pratique, vous verrez alors votre appareil de stockage USB comme option pour le stockage de cette application. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour déplacer l'application.

Notez que les applications qui ont été déplacées vers un appareil de stockage USB connecté ne seront pas disponibles si cet appareil est déconnecté. Et si vous formatez l'appareil avec le téléviseur en tant que stockage amovible, n'oubliez pas de sauvegarder les applications via l'option correspondante. Dans le cas contraire, les applications stockées sur cet appareil ne seront pas disponibles après le formatage. Pour plus

d'informations, consultez la section **Stockage** dans le menu **Paramètres** > **Préférences de l'appareil**.

#### Autorisations

Gérer les autorisations et quelques autres fonctionnalités des applications.

**Autorisations d'applications** : Les applications seront triées par catégories de type de permission. Vous pouvez activer la description des permissions pour les applications à partir de ces catégories.

**Accès spécial à l'application** : Configurez certaines fonctions et autorisations spéciales de l'application. **Sécurité et restrictions** : Vous pouvez permettre ou limiter l'installation d'applications à partir de sources autres que Google Play Store.

#### Préférences de l'appareil

**A propos** : Vérifiez les mises à jour du système, modifiez le nom de l'appareil, réinitialisez le téléviseur aux paramètres d'usine par défaut et affichez les informations système telles que les adresses réseau, numéros de série, versions, etc. Vous pouvez également afficher des informations légales, gérer les publicités, afficher votre identité publicitaire, le réinitialiser et activer/désactiver les publicités personnalisées en fonction de vos intérêts.

**Réinitialisation aux paramètres d'usine** : Réinitialisez tous les paramètres du téléviseur à la valeur par défaut. Sélectionnez **Réinitialiser aux paramètres d'usine** et appuyez sur **OK**. Les informations sur cette opération s'affichent, sélectionnez **Réinitialisation aux paramètres d'usine** pour procéder à la réinitialisation. D'autres informations s'affichent, sélectionnez **Eteindre tout** pour procéder à la réinitialisation du téléviseur aux paramètres d'usine. Le téléviseur s'allume à éteint d'abord, ensuite la configuration initiale commence. Sélectionnez **Annuler** pour quitter.

**Remarque** : Vous pouvez être invité à entrer un code PIN pour continuer la réinitialisation. Entrez le code PIN que vous avez défini lors de la configuration initiale, ou n'avez pas défini de code PIN lors de la configuration initiale, vous pouvez utiliser le code PIN par défaut. Le code PIN par défaut est 1234.

**Netflix ESN** : Affiche votre numéro ESN. Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.

**Temps du direct du téléviseur** : Les informations sur la durée de vie de votre téléviseur s'affichent.

**Date/Heure** : Réglez les informations date et heure de votre téléviseur. Vous pouvez régler votre téléviseur pour qu'il mette à jour l'heure et la date automatiquement via le réseau ou la diffusion. Réglez-le en fonction de votre environnement et de vos préférences. Désactivez le environnement en réglant sur **Désactiver** à votre

souhaitez modifier la date et l'heure manuellement. Ensuite, définissez la date, l'heure, le fuseau horaire et le mode de format d'heure.

#### Minuteur

**Type de temps de mise sous tension** : Réglez votre téléviseur pour qu'il allume tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Uniquer** pour activer la minuterie de mise sous tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois**

est activée, le téléviseur ne s'allumera qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de mise sous tension automatique** d'i-dessous.

**Heure de mise sous tension automatique** : Disponible si le **Type d'heure de mise sous tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous voulez que votre téléviseur s'allume à partir du mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

**Type de temps d'arrêt** : Réglez votre téléviseur pour qu'il s'éteigne tout seul. Réglez cette option sur **Activer** ou **Uniquer** pour activer la minuterie de mise hors tension. Réglez sur **Désactiver** pour la désactiver. Si l'option **Une fois** est désactivée, le téléviseur ne s'éteindra qu'une seule fois à l'heure définie dans l'option **Heure de mise hors tension automatique** d'i-dessous.

**Heure de mise hors tension automatique** : Disponible si le **Type d'heure de mise hors tension** est activé. Réglez l'heure à laquelle vous désirez que votre téléviseur passe en mode veille à l'aide des boutons de direction et appuyez **OK** pour enregistrer le nouveau temps défini.

**Langue** : Définissez votre préférence linguistique. Sélectionnez votre type de clavier et gérez les paramètres du clavier.

**Entrées** : Affiche ou masque un terminal d'entrée, change le nom d'un terminal d'entrée, configure les options de la fonction HDMI CEC (Control Electronic de Consommateur) et affiche la liste des appareils CEC.

#### Puissance

**Minuteur de mise en veille** : Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**Image Éteinte** : Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour éteindre l'écran. Appuyez sur une touche de la télécommande ou du téléviseur pour rallumer l'écran. Notez que vous ne pouvez pas allumer l'écran via les boutons **Volume +/-**, **Muet** et **Veille**. Ces boutons fonctionnent normalement.

**Pas d'arrêt automatique du signal** : Réglez le comportement du téléviseur lorsqu'aucun signal n'est détecté à partir de la source d'entrées actuelle-

ment réglée. Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement ou qu'il soit réglé sur **Off** pour être désactivé.

**Veille Automatique** : Définissez une période d'inactivité après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Les options **4 heures**, **6 heures** et **8 heures** sont disponibles. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

#### Image

Les modifications effectuées dans ce menu seront appliquées au mode Image actuelle. Vous pouvez utiliser l'option **Réinitialiser aux paramètres par défaut** pour réinitialiser toutes les options à leurs paramètres par défaut.

**Mode Image** : Réglez le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : **Standard**, **Vif**, **Sport**, **Film** et **Jeux**.

Certains paramètres de l'image seront ajustés en fonction du mode d'image sélectionné.

**Rétroéclairage automatique** : Définissez votre préférence pour le rétroéclairage automatique. Les options **Désactiver**, **Bas**, **Moyen** et **Eco** seront disponibles. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**Rétroclaireage** : Réglez manuellement le niveau de rétroclaireage de l'écran. Cet élément ne sera pas disponible si le **Rétroclaireage automatique** n'est pas réglé sur **Désactiver**.

**Luminosité** : Réglez la valeur de luminosité de l'écran.

**Contraste** : Réglez la valeur de contraste de l'écran. **Couleur** : Ajustez la valeur de saturation des couleurs de l'écran.

**TEINTE** : Réglez la valeur de teinte de l'écran. **Netteté** : Réglez la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.

**Gamma** : Définissez votre préférence gamma. Les options **Foncé**, **Moyen** et **Lumineux** seront disponibles.

**Température de couleur** : Réglez votre température de couleur préférée. Les options **Utilisateur**, **Cool**, **Standard** et **Chaud** seront disponibles. Vous pouvez ajuster manuellement les valeurs de gain de rouge, de vert et de bleu. Si l'une de ces valeurs est modifiée manuellement, l'option **Température de Couleur** devient **Utilisateur**, si elle n'est pas déjà définie comme **Utilisateur**.

**Mode d'Affichage** : Définissez le format de l'image. Sélectionnez une des options prédéfinies en fonction de vos préférences.

#### Options vidéo avancées

**DNR** : La Réduction Dynamique du Bruit (DNR) est le processus de suppression du bruit du signal numérique ou analogique. Réglez votre préférence DNR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort** ou **Auto** ou désactivez-la en la réglant sur **Désactiver**.

**MPEG NR** : La Réduction du Bruit MPEG nettoie les bruits de fonds autour des contours et les bruits de fond. Réglez votre préférence MPEG NR sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, ou désactivez-la en la réglant sur **Désactiver**.

**Max Vivid** : Manipule le contraste et la perception des couleurs, converti essentiellement une image à gamme dynamique standard en une image à gamme dynamique élevée. Définir comme **Activé** pour activer.

**Contrôle Luma à adaptatif** : La commande adaptative Luma ajuste les réglages de contraste globalement en fonction de l'histogramme du contenu afin d'offrir une perception plus profonde du noir et un blanc plus lumineux. Réglez votre préférence Contrôle Luma Adaptatif sur **Faible**, **Moyen**, **Fort**, ou désactivez-la en la réglant sur **Désactiver**.

**Réglage du Contraste Local** : La commande de contraste locale divise chaque image en petites régions définies et permet d'appliquer un réglage de contraste indépendant pour chaque région. Cet algorithme améliore les détails fins et fournit une meilleure perception du contraste. Il donne une impression de plus grande profondeur en rehaussant les zones sombres et claires sans perte de détails. Réglez votre préférence de Réglage du Contraste Local sur **Faible**, **Moyen**, **Élevé** ou **Désactiver** en la réglant sur **Désactiver**.

**Couleur de peau** : Régle la luminosité pour un teint semblable à celui de la peau. Réglez votre préférence sur **Faible**, **Moyenne** ou **Élevée** pour activer. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**Mode Di Film** : Cette fonction permet la détection de cadence 3,2 ou 2,2 pour un contenu de film de 24 ps et améliore les effets secondaires (tels qu'un effet d'entraînement ou de tremblement) causés par ces méthodes de tirage. Réglez votre préférence pour le mode Di Film Mode sur **Auto** ou désactivez-le en la réglant sur **Désactiver**. Cet élément ne sera pas disponible si le mode Jeu ou le mode PC est activé.

**Bleu Stretch** : L'œil humain perçoit les blancs plus riches comme des blancs plus brillants, la fonction d'Etrement Bleu change la balance des blancs de niveaux de gris mi-haut à une température de couleur plus froide. Activez ou désactivez la fonction Bleu Stretch.

**Mode Jeu** : Le mode jeu est le mode qui réduit certains des algorithmes de traitement d'image pour suivre le rythme des jeux vidéo qui ont une

## Son

cadence d'images rapide. Activez ou désactivez la fonction Mode Jeu.

**ALLM** : La fonction ALLM (Mode de Latence Faible Automatique) permet au téléviseur d'activer ou de désactiver les paramètres de latence faible en fonction du contenu de la lecture. Mettez cette option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour activer ou désactiver cette fonction ALLM.

**Plage RGB-HDMI** : Ce réglage doit être ajusté en fonction de la plage du signal RVB d'entrée sur la source HDMI. Il peut être à portée limitée (16-235) ou complète (0-255). Définissez votre préférence de plage RGB-HDMI. Les options **Auto**, **Complet** et **Limité** seront disponibles. Cet élément ne sera pas disponible si la source d'entrée n'est pas réglée sur HDMI.

**Faible lumière bleue** : Les écrans d'appareils électroniques émettent une lumière bleue susceptible d'entraîner une fatigue oculaire et, à long terme, des problèmes de vue. Pour réduire l'effet de la lumière bleue, réglez vos préférences sur **Faible**, **Moyen** ou **Élevé**. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver.

**Espace chromatique** : Vous pouvez utiliser cette option pour régler la gamme de couleurs affichées sur l'écran de votre téléviseur. Lorsqu'elle est **activée**, les couleurs sont réglées en fonction du signal de la source. Lorsqu'il est réglé sur **Auto**, le téléviseur décide d'activer ou de désactiver cette fonction de manière dynamique, en fonction du type de signal source. Lorsqu'il est réglé sur **Désactivé**, la capacité couleur maximale du téléviseur est utilisée par défaut.

**Accorder de couleurs** : La saturation des couleurs, la teinte et la luminosité peuvent être ajustées pour le rouge, le vert, le bleu, le cyan, le magenta, le jaune et le ton chair (leint de la peau) pour avoir une image plus vivante ou plus naturelle. Réglez manuellement les valeurs de **teinte**, de **couleur**, de **luminosité**, de **décalage** et de **gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

**Correction de la Balance des Blancs en 11 Points** : La fonction de Balance des Blancs permet de calibrer la température de couleur du téléviseur en niveaux de gris détaillés. L'uniformité de l'échelle de gris peut être améliorée visuellement ou par mesure. Ajustez manuellement la force des couleurs **Rouge**, **Vert**, **Bleu** et la valeur de **Gain**. Sélectionnez **Activer** et appuyez sur **OK** pour activer cette fonction.

**Réinitialisation à la Valeur par Défaut** : Réinitialisez les paramètres vidéo aux valeurs par défaut.  
**Remarque** : Selon la source d'entrée actuellement réglée, certaines options de menu peuvent ne pas être disponibles.

peuvent ne pas être disponibles si cette option n'est pas activée.

**Mode Son** : Si l'option **Traitement Dolby Audio** est activée, l'option **Mode Son** est disponible pour le réglage. Mettez en surbrillance l'option **Mode Son** et appuyez sur **OK** pour voir les modes sonores prédéfinis. Les options **Jeu**, **Film**, **Musique**, **Actualité**, **Stade**, **Intelligent** et **Utilisateur** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option que vous souhaitez utiliser et appuyez sur **OK** pour la définir. Ces paramètres peuvent être disponibles si cette option n'est pas définie sur **Utilisateur**.

**Niveau de Volume** : Vous permet d'équilibrer les niveaux sonores. De cette façon, vous êtes peu affecté par des moniteurs et des chutes sonores anormales. Activez ou désactivez cette fonction en appuyant sur **OK**.

**Chaîneur de Dialogue** : Cette fonction offre des options de post-traitement du son pour l'amélioration des dialogues à synthèse vocale. Les options **Désactivé**, **Faible**, **Moyen** et **Élevé** seront disponibles. Réglez selon vos préférences.

**Remarque** : Cette fonction n'a un effet que si le format audio d'entrée est AC4 ou si le traitement audio Dolby Digital est activé. Cette fonction n'est disponible que pour le haut-parleur du téléviseur.

**Réinitialisation à la Valeur par Défaut** : Réinitialisez les paramètres de son aux valeurs par défaut.

**Stockage** : Consultez l'état de l'espace de stockage total du téléviseur et des appareils connectés, le cas échéant. Pour obtenir des informations détaillées sur les détails d'utilisation, mettez en surbrillance et appuyez sur **OK**. Profitez également des options pour éjecter et configurer les appareils de stockage USB connectés en tant que périphériques de stockage.

**Ejecter** : Pour préserver la sécurité de votre contenu, éjectez votre périphérique de stockage USB avant de le débrancher du téléviseur.

**Efficace et formater comme espace stockage d'appareil** : Vous pouvez utiliser le périphérique de stockage USB connecté pour étendre la capacité de stockage de votre téléviseur. Après avoir fait cela, cet appareil ne sera utilisable qu'avec le téléviseur. Suivez les instructions à l'écran et à l'issue des informations affichées à l'écran avant de poursuivre.

**Remarque** : Le formatage du périphérique de stockage efface toutes les données qu'il y trouvent. *Savegardez les fichiers que vous souhaitez conserver avant de procéder au formatage de l'appareil.*

**Efficace et formater comme mémoire stockage amovible** : Si vous avez préalablement formaté votre périphérique de stockage USB en tant que périphérique de stockage, il ne sera utilisable qu'avec votre téléviseur. Vous pouvez utiliser cette option pour le formater à nouveau afin de l'utiliser

avec d'autres appareils. Avant de procéder au formatage, vous pouvez choisir de sauvegarder les données de votre appareil sur le stockage interne du téléviseur ou sur un autre périphérique de stockage USB via l'option **Savegarder les applications**. Si vous ne le faites pas, certaines applications risquent de ne pas fonctionner correctement après le formatage. Suivez les instructions à l'écran et lisez les informations affichées à l'écran avant de poursuivre.

**Remarque** : Le formatage du périphérique de stockage efface toutes les données qu'il y trouvent. *Savegardez les fichiers que vous souhaitez conserver avant de procéder au formatage de l'appareil.*

Vous pouvez également accéder à la section **Notifications de l'écran d'accueil** après avoir connecté votre périphérique USB à votre téléviseur pour voir les options disponibles. Mettez en surbrillance la notification relative à votre périphérique USB connecté et appuyez sur **OK**.

**Naviguer** : Ouvrez le menu **Stockage**.

**Configurer comme espace de stockage de l'appareil** : Cliquez sur l'option que vous souhaitez sélectionner et appuyez sur **OK** pour la définir. Cliquez sur **Supprimer et formater en tant que dispositif de stockage** décrite ci-dessus.

**Ejecter** : Procédure identique à celle décrite ci-dessus.

**Écran d'accueil** : Personnalisez votre écran d'accueil. Sélectionnez les chaînes qu'il s'afficheront sur l'écran d'accueil, activez/désactivez les aperçus vidéo et audio. Organisez des applications et des jeux, changez leur ordre ou obtenez-en plus. Affichez Licences Open source.

Pour certains pays, l'écran d'accueil sera organisé en plusieurs onglets et ce menu comprendra des options supplémentaires permettant de personnaliser le contenu de ces onglets. Mettez en surbrillance l'option **Configurer** et appuyez sur **OK** pour vous connecter à un compte Google, afin de pouvoir consulter les recommandations personnalisées pour ce compte dans l'onglet **Découvrir** de l'écran d'accueil. Après vous être connecté, en utilisant les options associées de ce menu, vous pouvez consulter les contrôles et les autorisations de l'activité de votre compte, personnaliser votre contenu et définir les préférences de contenu pour obtenir de meilleures recommandations.

**Mode Magasin** : Mettez en surbrillance le **mode de Mémorisation** et appuyez sur **OK**. Un message s'affiche pour vous demander de confirmer votre intention. Lisez la description, mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** si vous voulez continuer. Ensuite, mettez en surbrillance **Actifé** pour activer ou **Désactivé** pour désactiver et appuyez sur **OK**. En mode de mémorisation, les paramètres de votre téléviseur seront configurés pour l'environnement du magasin et les fonctions prises en charge seront affichées à

l'écran. Une fois activés, les paramètres **Messagerie de stockage** sont disponibles. Réglez votre **préférence de connexion** et ne passez activé le mode de mémorisation pour une utilisation à domicile.

**Assistant Google :** Mettez l'option **Activer** en surbrillance et appuyez sur **OK**, pour activer et désactiver cette fonction. Sélectionnez votre compte afin de consulter les permissions, sélectionnez les applications à inclure dans les résultats de recherche, activez le filtre de recherche sécurisé et consultez les licences open source.

**Chromecast intégré :** Définissez vos préférences en matière de notification de la télécommande. Mettez en surbrillance l'option **Permettre à d'autres personnes de contrôler vos médias** et appuyez sur **OK**. Les options **YouTube**, **Image** et **Jamais** seront disponibles. Vous pouvez afficher des licences open source ou consulter les numéros de version et de série dans la section **A propos**.

**Ecran de veille :** Définissez les options de l'économie d'écran pour votre téléviseur. Vous pouvez choisir un économiseur d'écran, régler le délai d'attente de ce dernier.

**Economie d'énergie :** Définissez un délai après lequel vous voulez que votre téléviseur s'éteigne automatiquement pour économiser de l'énergie. Réglez sur **Jamais** pour désactiver.

**Localisation :** Vous pouvez autoriser l'utilisation de la connexion sans fil pour estimer l'emplacement, voir les demandes de localisation récentes et autoriser ou restreindre l'utilisation des informations de localisation sur les applications listées.

**Utilisation et Diagnostics :** Envoyez automatiquement les données d'utilisation et les informations de diagnostic à Google. Réglez selon vos préférences.

**Utilisation et diagnostic du fabricant :** Si vous acceptez, votre téléviseur enverra des données personnelles (tel que l'adresse MAC, le pays, la langue, les versions logicielles et micrologicielles, les versions du chargeur d'alimentation, la source et la marque du téléviseur, et le type de connexion) à partir de votre appareil à un serveur situé en Irlande. Ces données sont collectées et stockées pour garantir le bon fonctionnement de votre appareil.

**Accessibilité :** Configurez les paramètres **Type d'Audio**, **Difficulté visuelle**, **Sous-titres**, **Texte-Parole** et/ou désactivez **Texte à contraste élevé**. Certains réglages de légende ne seront pas disponibles.

**Déficients Visuels :** Définissez le **Type d'audio** comme **Difficulté visuelle** pour activer cette option. Les descriptions de vidéos et d'images sont affichées sur des cases de texte audio, s'écrit le contenu de l'écran l'action, la légende composée, les expressions et les mouvements des personnes ayant une déficience visuelle.

**Haut-parleur :** Activez cette option lorsque vous souhaitez écouter le commentaire audio via les haut-parleurs du téléviseur.

**Écouteur :** Activez cette option lorsque vous souhaitez synchroniser le son du commentaire audio vers la source casque du téléviseur.

**Volume :** Réglez le niveau de volume du commentaire audio.

**Violet et fond :** Activez cette option lorsque vous souhaitez écouter le commentaire audio plus facilement, quand il est disponible par défaut.

**Audio pour les déficients Visuels :** Définissez le type audio pour les déficients visuels. Les options sont disponibles en fonction de la diffusion sélectionnée.

**Contrôle du Fader :** Ajustez l'équilibre du volume entre l'audio principal du téléviseur (**Main**) et le commentaire audio (**AD**).

**Redémarrage :** Un message de confirmation s'affiche ; sélectionnez **Redémarrer** pour poursuivre le redémarrage. Le téléviseur s'éteint / s'allume d'abord. Sélectionnez **Annuler** pour quitter.

## Télécommandes et accessoires

Vous pouvez utiliser des accessoires sans fil, tels que votre télécommande (selon le modèle de la télécommande), des écouteurs, des claviers ou des manettes de jeu avec votre TV Android. Ajustez des périphériques et utilisez-les avec votre téléviseur. Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour rechercher les périphériques disponibles et sélectionner l'option **Ajouter un accessoire** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche. Réglez votre appareil en mode jumelage. Les périphériques disponibles seront reconnus et répertoriés ou la demande d'appairage sera affichée. Pour commencer l'appairage, Sélectionnez votre appareil dans la liste et appuyez sur **OK** ou mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK** lorsque la demande d'appairage s'affiche.

Les appareils connectés seront également listés si Sélectionnez l'appareil et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles. Pour déconnecter un périphérique, sélectionnez l'option **Dissocier** et appuyez sur **OK**. Une nouvelle fois pour déconnecter et appuyez sur **OK** une nouvelle fois pour déconnecter le périphérique de votre téléviseur. Vous pouvez également modifier le nom d'un appareil connecté. Sélectionnez **Changer le nom** et appuyez sur **OK**. Appuyez à nouveau sur **OK** et utilisez le clavier virtuel pour modifier le nom de l'appareil. Si l'appareil le prend en charge, les informations sur l'autonomie restante de l'appareil s'affichent également.

## Liste des chaînes

Le téléviseur trie toutes les chaînes enregistrées dans la **Liste des chaînes**. Appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir la **Liste des chaînes** en mode d'écran direct. Vous pouvez appuyer sur la touche **Directionnel gauche** pour faire défiler la liste page par page, ou appuyer sur la touche **Directionnel droite** pour faire défiler vers le bas.

Pour trier les chaînes ou trouver une chaîne dans la liste des chaînes, appuyez sur la touche **Verte** pour afficher les options de **Fonctionnement des chaînes**. Les options disponibles sont **Trier et Trouver**. L'option de **Trier** vous permet de sélectionner le pays sélectionné lors du processus de configuration initial. Pour trier les chaînes, mettez **Trier** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK**. Sélectionnez **Alphabétique**, **Appuyez à nouveau sur OK**. Les chaînes seront listées en fonction de votre sélection. Pour trouver une chaîne, mettez en surbrillance **Rechercher** et appuyez sur le bouton **OK**. Le clavier virtuel s'affiche. Entrez tout ou partie du nom ou du numéro de la chaîne que vous souhaitez trouver, mettez en surbrillance le symbole de coche sur le clavier et appuyez sur **OK**. Les résultats correspondants seront énumérés.

Pour filtrer les chaînes, appuyez sur le bouton **Jaune**. Les options de sélection du type s'affichent. Vous pouvez choisir entre les options **Catégories**, **Numérique**, **Radio**, **Gratuit**, **Crypté** et **Favorites** pour filtrer la liste des chaînes ou sélectionner l'option **Toutes les chaînes** pour voir toutes les chaînes installées dans la liste de chaînes. Les options disponibles peuvent varier en fonction de la sélection de l'opérateur.

**Remarque :** Si une option **Toutes les chaînes** est sélectionnée dans le menu **Sélectionner le type**, vous ne pouvez faire défiler que les chaînes qui sont actuellement listées dans la liste des chaînes à l'aide des touches **Programme +** et de la télécommande.

## Modification des chaînes et de la liste des chaînes

Vous pouvez éditer les chaînes et la liste des chaînes à l'aide des options **Sauter**, **Chaîne**, **Pré-muter de Chaîne**, **Déplacer**, **Chaîne et Editer**, **Chaîne et Supprimer**. Chaînes dans le menu **Paramètres-Chaînes-Chaînes**. Vous pouvez accéder au menu **Paramètres** à partir de l'écran d'accueil ou du menu des options TV en Mode TV en direct.

**Remarque :** Les options **Pré-muter de Chaîne**, **Déplacer**, **Chaîne**, **Modifier Chaîne** et **Supprimer une chaîne** peuvent ne pas être disponibles s'évoque apparaissent en grisé, selon la sélection de l'opérateur et les paramètres relatifs à l'opérateur. Vous pouvez désactiver le paramètre **ICN** dans le menu **Paramètres > Chaînes > Chaîne** car l'impacter sélection des chaînes est désactivé. Sélectionnez l'option **Chaînes** dans le menu des options TV en direct du pays sélectionné lors de la configuration initiale.

**Gestion des Listes de Chaînes Préférées**  
Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Ces listes comprennent uniquement les chaînes de votre choix. Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes.

Pour ajouter une chaîne à l'une des listes de favoris, mettez cette chaîne en surbrillance dans la liste des chaînes et appuyez sur la touche **Bleue**. Le menu de sélection des listes de chaînes s'affiche. Sélectionnez la ou les listes auxquelles vous souhaitez ajouter la chaîne et appuyez sur **OK**. La chaîne sera ajoutée à la liste de favoris sélectionnée.

Pour supprimer une chaîne d'une liste de favoris, sélectionnez cette chaîne dans la liste des chaînes et appuyez sur la touche **Bleue**. Le menu de sélection des listes de favoris s'affiche. Sélectionnez la ou les listes dans lesquelles vous souhaitez supprimer la chaîne et appuyez sur **OK**. La chaîne sera supprimée de la ou des listes de favoris sélectionnées.

Pour définir l'une de vos listes de chaînes favorites comme liste principale de chaînes, appuyez sur la touche **Jaune** et réglez l'option **Sélectionner le type de favoris**. Sélectionnez ensuite la liste de favoris que vous souhaitez utiliser sur **OK**. Pour modifier la position d'une chaîne dans la liste des favoris, appuyez sur la touche **Verte**, puis sélectionnez l'option **Déplacer** et appuyez sur **OK**. Utilisez ensuite les boutons directionnels **Haut et Bas** pour déplacer la chaîne à la position souhaitée et appuyez sur **OK**. Pour supprimer la position d'une chaîne dans la liste des favoris, appuyez sur la touche **Verte**, puis sélectionnez l'option **Supprimer** et appuyez sur **OK**.

## Guide de programme

Grâce à la fonction Guide électronique de Programme (EPG) de votre téléviseur, vous pouvez consulter le programme d'événements des chaînes actuellement installées dans votre liste de chaînes. Tout dépend de la diffusion concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Le guide électronique des programmes est disponible en mode TV en Direct. Pour passer en mode TV en direct, vous pouvez appuyer sur le bouton **Quitter**, soit mettre en surbrillance l'application **Live TV** depuis la ligne **Apps** sur l'écran d'Accueil et appuyer sur **OK**. Dans certains pays, l'application TV en direct sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la rangée contenant cette application sera appelée **Apps favorites**. Pour accéder au guide électronique des programmes, appuyez sur la touche **Quitter** du télécommande.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Vous pouvez utiliser les boutons de direction **Haut/Bas** ou **Programme +**, pour passer à la chaîne précédente/suivante de la liste et les boutons de direction **Droite/Gauche** pour sélectionner

un événement souhaité de la chaîne actuellement en surveillance. En cas de disponibilité, le moment choisi s'affiche et la date de début et de fin de l'événement mis en évidence et une brève information à son sujet seront affichés à l'écran.

Appuyez sur le bouton **Bleu** pour filtrer les événements. En raison de la grande variété d'options de filtre, vous pouvez trouver des événements du type souhaité plus rapidement. Appuyez sur le bouton **Jaune** pour voir les événements de type souhaité. Appuyez sur le bouton **Vert** pour voir les événements de type souhaité. Vous pouvez également utiliser les boutons **Rouge** et **Vert** pour voir les événements de la veille et le lendemain. Les fonctions seront attribuées aux boutons colorés de la télécommande lorsqu'ils seront disponibles. Suivez les informations qui s'affichent à l'écran pour les fonctions précises des boutons.

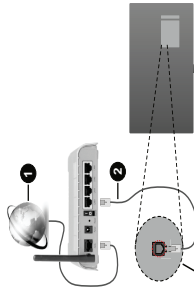
## Connexion à Internet

Vous pouvez accéder à Internet sur votre téléviseur en le connectant à un système à large bande. Il est nécessaire de configurer les paramètres Réseau pour pouvoir profiter d'une grande variété de contenus en ligne et d'applications Internet. Les paramètres Réseau sont configurés à partir du menu **Paramètres** **Réseau et Internet**. Vous pouvez également mettre en surveillance et appuyer sur **OK** pour accéder à ce menu. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau et Internet** sous le titre **Paramètres**.

### Connexion avec fil

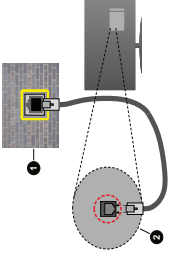
Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Il y a un port LAN à l'arrière de votre téléviseur.

L'état de la connexion dans la section **Ethernet** du menu **Réseau et Internet** passe de **Non connecté à Connecté**.



1. Connexion FSI à large bande
2. Câble LAN (Ethernet)
3. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

Vous pouvez réessayer à connecter votre téléviseur à un réseau sans fil. Vous pouvez effectuer une configuration de votre réseau. Dans ce cas, vous pouvez connecter votre téléviseur directement au réseau via un câble Ethernet.



1. Réseau prise murale
  2. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur
- ### Connexion sans fil
- Un modem/routeur LAN sans fil est nécessaire pour connecter le téléviseur à Internet via un réseau local sans fil.
- Sélectionnez l'option **Wi-Fi** dans le menu **Réseau et Internet** et appuyez sur **OK** pour activer la connexion sans fil. Les réseaux disponibles seront répertoriés. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Pour plus d'informations, consultez la section **Réseau et Internet** sous le titre **Paramètres**.



1. Connexion FSI à large bande

Un réseau avec un SSID masqué (nom du réseau) ne peut pas être détecté par d'autres appareils. Si vous souhaitez vous connecter à un réseau avec un SSID masqué, mettez en surveillance l'option **Ajouter un nouveau réseau** dans le menu **Réseau et Internet** et appuyez sur **OK**. Ajoutez le réseau en entrant manuellement son nom et son type de sécurité.

Certains réseaux peuvent avoir un système d'authentification qui nécessite une deuxième connexion comme dans un environnement de travail. Dans ce

cas, après vous être connecté au réseau sans fil, vous pouvez sélectionner votre connexion préférée en appuyant sur les touches de navigation situées en haut à droite de l'écran d'accueil et appuyez sur **OK**. Mettez ensuite en surveillance la notification **Se connecter au réseau Wi-Fi** et appuyez sur **OK**. Saisissez vos informations d'identification pour vous connecter.

Un routeur sans-fil N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) avec des bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est conçu pour offrir une meilleure performance. Ces routeurs sont conçus pour améliorer les performances Wi-Fi HD plus claires et plus rapides et un transfert de fichiers et plus sans fil faciles.

Utilisez une connexion LAN pour un partage plus rapide de données avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits de transmission, la configuration de ces produits, l'état des ondes radio, la bande et les produits utilisés. La transmission peut également être coupée ou être démodulée selon l'état des ondes radio, des téléphones DECT ou du autre appareil WLAN 11b. Les valeurs standard de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour les normes des appareils sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.

L'étroitesse du transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.

La fonction sans fil du téléviseur prend en charge les modems de type 802.11 a, b, g, n et ac. Il vous est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonctionnement que vous visiez les vidéos. Vous devez changer le SSID de votre modem si d'autres modems aux alentours partagent le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

Une vitesse de connexion stable est la plus efficace pour lire le contenu en ligne. Utilisez une connexion Ethernet si la vitesse du réseau local sans fil est instable.

## Lecteur Multimédia

Sur l'écran d'accueil, faites défiler jusqu'à la ligne **Appuyez sur le bouton OK pour lancer**. Si cette application n'est pas disponible, mettez en surveillance l'option **Ajouter une application aux favoris** (signe plus) sur la ligne **Apps** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite l'application **Multi Media Player (MMP)** et appuyez sur **OK** pour l'ajouter. Dans certains pays, l'application **Multi Media Player** sera située dans l'onglet **Accueil** de l'écran d'accueil et la

ligne contenant cette application sera appelée **Apps Favorites**.

Sélectionnez le type de support sur l'écran principal du lecteur multimédia. Sur l'écran suivant, vous pouvez appuyer sur le bouton **Menu** pour accéder à une liste d'options de menu lorsque le focus est sur un dossier ou un fichier multimédia. Lors de l'utilisation des options de ce menu, vous pouvez modifier le type de support, trier les fichiers, modifier les paramètres de lecture, sélectionner des fichiers à copier, coller et supprimer, les fichiers multimédia à l'aide des options correspondantes de ce menu.

À l'aide des options correspondantes de ce menu, FAT32 est connecté au téléviseur. De plus, vous pouvez changer le style d'affichage en sélectionnant **Analyseur normal** ou **Analyseur récuratif**. En mode **Analyseur normal**, les fichiers s'affichent avec les dossiers, si disponible. Ainsi, seul le type de fichiers multimédia sélectionné dans le dossier s'affiche. Si aucun fichier multimédia du type sélectionné n'est présent, le dossier est considéré comme vide. En mode **Analyseur récuratif**, la source de tous les fichiers multimédia disponibles du type sélectionné est recherchée et les fichiers trouvés sont affichés. Appuyez sur le bouton **Retour/Précédent** pour fermer ce menu.

Afin d'activer la fonction de cadre photo, sélectionnez **Photo** comme type de média. Appuyez ensuite sur le bouton **Menu**, sélectionnez **Cadre Photo** et appuyez sur **OK**. Une fois que vous avez sélectionné l'option **One Photo mode** et que vous avez appuyé sur **OK**, l'image que vous avez définie comme image de cadre photo plus tôt s'affiche lorsque la fonction de cadre photo est activée. En cas de sélection de l'option de périphérique de stockage USB, le premier fichier (en mode **Analyse récuratif**) sera affiché. Afin de définir l'image du cadre photo, appuyez sur le bouton **Menu** pendant que le fichier photo de votre choix est affiché, sélectionnez **Image du cadre photo** et appuyez sur **OK**.

En outre, vous pouvez passer d'un mode de navigation à l'autre en appuyant sur le bouton **Bleu**. Les modes **Liste** et **Vue grille** sont disponibles. Lorsque vous parcourez les fichiers vidéo, photo et texte un aperçu du fichier en surbrillance s'affiche dans une petite fenêtre située sur le côté gauche de l'écran si le mode de navigation est défini sur le mode **Liste**. Vous pouvez également utiliser les boutons **Programme 4+** pour passer directement au premier et au dernier dossier ou fichier lié au type d'image enregistré sur votre grille. Vous pouvez également activer ou désactiver la fonction de lecture automatique USB en appuyant sur le bouton **Jaune**. Cette fonction vous permet de configurer votre téléviseur pour qu'il lance automatiquement la lecture du contenu multimédia installé sur un périphérique de stockage USB

connectés. Reportez-vous à la section **Fonction de Lecture Automatique USB** pour plus d'informations. Échignez vidéo

Appuyez sur **OK** pour lire le fichier vidéo mis en évidence.

**Info** : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.

**Pause/Lecture** : Pause et reprise de la lecture.

**Rembobiner** : Lancez la lecture en sens inverse. Appuyez successivement sur pour régler la vitesse de rembobinage.

**Avance Rapide** : Lancez la lecture en avance rapide. Appuyez consécutivement sur cette touche pour régler la vitesse de lecture avant.

**Arrêt** : Arrête la lecture du disque.

**Programme +** : Passez au fichier suivant.

**Précédent/Retour** : Passez au dossier précédent.

**Programme +** : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

**Dossiers à la musique**

Appuyez sur **OK** pour lire le fichier musical/audio sélectionné.

**Info** : Affichez les informations étendues et le fichier suivant.

**Pause/Lecture** : Pause et reprise de la lecture.

**Rembobiner** : Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour avancer rapidement.

**Arrêt** : Arrête la lecture du disque.

**Programme +** : Passez au fichier suivant.

**Programme +** : Passez au dossier précédent.

**Précédent/Retour** : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

Si vous appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** sans arrêter la lecture au préalable, la lecture se poursuivra pendant que vous naviguez dans le lecteur multimédia.

Vous pouvez utiliser les boutons du lecteur multimédia pour contrôler la lecture. La lecture s'arrêtera si vous quittez le lecteur multimédia ou si vous passez le type de média à **Vidéo**.

**Échignez photos**

Appuyez sur **OK** pour afficher le fichier photo mis en évidence. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **OK** pour la deuxième fois, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre. Si l'option **Répéter** est réglée sur **Aucun**, seuls les fichiers situés

derrière le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Appuyez sur le bouton **OK** ou **Pause/Lecture** pour mettre en pause ou reprendre

le diaporama. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier de la liste à l'écran du lecteur multimédia s'affiche.

**Info** : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.

**OK ou Pause/Lecture** : Pause et reprise du diaporama.

**Bouton Vert (Rotation/Durée)** : Faites pivoter l'image / Réglez l'intervalle entre les diapositives.

**Bouton Jaune (Zoom/Effet)** : Zoom sur l'image / Appliquez divers effets au diaporama.

**Programme +** : Passez au fichier suivant.

**Programme +** : Passez au dossier précédent.

**Précédent/Retour** : Retour à l'écran du lecteur multimédia.

**Échignez texte**

Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **OK**, le diaporama démarre et tous les fichiers photos du dossier en cours ou du périphérique de stockage, selon le style de visualisation, s'affichent dans l'ordre.

Si l'option **Répéter** est réglée sur **Aucun**, seuls les fichiers situés entre le fichier mis en évidence et le dernier fichier de la liste seront affichés. Appuyez sur le bouton **OK** ou **Pause/Lecture** pour mettre en pause ou reprendre

le diaporama. Le diaporama s'arrête après l'affichage du dernier fichier de la liste à l'écran du lecteur multimédia s'affiche.

**Info** : Affichez la barre d'information. Appuyez deux fois pour afficher l'information étendue et le fichier suivant.

**OK ou Pause/Lecture** : Pause et reprise du diaporama.

**Programme +** : Passez au fichier suivant.

**Programme +** : Passez au dossier précédent.

**Boutons directionnels (bas ou droite / haut ou gauche)** : Passer à la page suivante / Passer à la page précédente.

**Précédent/Retour** : Arrêtez le diaporama et revenez à l'écran du lecteur multimédia.

**Options Menu**

Appuyez sur le bouton **Menu** pour voir les options disponibles lors de la lecture ou de l'affichage des fichiers multimédia. Le contenu de ce menu diffère selon le type de fichier média.

**Pause/Lecture** : Pause et reprise de la lecture ou du diaporama.

**Répétition** : Définissez l'option de répétition. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Si l'option **Répéter une fois** est sélectionnée, le fichier multimédia actuel sera lu ou affiché à plusieurs reprises. En cas de sélection de l'option **Répéter tout**, tous les fichiers multimédia du même type dans le dossier en cours

ou dans le périphérique de stockage, selon le style de visualisation, seront lus ou affichés de manière répétée.

**Lecture aléatoire activée / désactivée** : Activez ou désactivez l'option de lecture aléatoire. Appuyez sur **OK** pour modifier le réglage.

**Durée** : Définissez l'intervalle entre les diapositives. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur la touche **Vert** pour régler. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama est mis en pause.

**Pivoter** : Faites pivoter l'image. L'image sera tournée de 90 degrés dans le sens horaire chaque fois que vous appuyerez sur **OK**. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Vert** pour effectuer un rotation. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas mis en pause.

**Effet** : Appliquez divers effets au diaporama. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour régler. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama est mis en pause.

**Zoom** : Zoom sur l'image qui est actuellement affichée. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Jaune** pour faire un zoom avant. Cette option ne sera pas disponible si le diaporama n'est pas en pause.

**Police** : Définissez les options de police. La taille, le style et la couleur peuvent être définis en fonction de vos préférences.

**Afficher les informations** : Affichez les informations détaillées.

**Image de Cadre Photo** : Définissez l'image actuellement affichée comme image de cadre photo. Cette image sera affichée si le mode **Une photo est sélectionnée** à la place du périphérique de stockage connecté lors de l'activation de la fonction de cadre photo. Sinon, tous les fichiers seront lus comme un diaporama lorsque la fonction de cadre photo est activée.

**Cacher/afficher le spectre** : Cachez ou montrez le spectre si disponible.

**Options Lyriques** : Affichez les options de paroles si elles sont disponibles.

**Image Écrite** : Ouvrez le menu d'alimentation de votre téléviseur. Vous pouvez utiliser l'option **Désactiver l'image ici** pour éteindre l'écran. Appuyez sur une touche de la télécommande ou du téléviseur pour rallumer l'écran.

**Mode Écran** Définissez l'option de format d'image.

**Paramètres d'image** : Affichez le menu des paramètres de l'image.

**Paramètres Sonores** : Affichez le menu des réglages du son.

**Plats sonore** : Définissez l'option de bande sonore si plus d'une est disponible.

**Dernière mémoire** : Réglez l'option **Heure** si vous voulez reprendre la lecture à partir de la position où elle a été arrêtée la dernière fois que vous avez ouvert le même fichier vidéo. Si elle est réglée sur **Arrêter**, la lecture commence au début. Mettez une option en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier le paramètre.

**Cherchez** : Sauter à un moment précis du fichier vidéo. Utilisez les touches numériques et directionnelles pour entrer l'heure et appuyez sur **OK**.

**Codage du sous-titre** : Affiche les options de codage de sous-titres si elles sont disponibles.

**A partir d'une connexion USB**  
**IMPORTANT** Sauvegardez les fichiers sur un périphérique de stockage USB avant de les raccorder au téléviseur. La responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur externes, mémoires USB peuvent ne pas fonctionner avec votre téléviseur. Les fichiers en charge le formatage de disque FAT32. NTFS n'est pris en charge. Les appareils au format FAT32 ayant une capacité de stockage supérieure à 2 To ne sont pas pris en charge. Les fichiers de plus de 4 Go ne sont pas pris en charge.

Vous pouvez visualiser vos photos, documents texte ou lire vos fichiers musicaux et vidéos installés sur un périphérique de stockage USB connecté sur le téléviseur. Branchez le périphérique de stockage USB sur l'une des entrées USB (si plusieurs entrées sont disponibles) du téléviseur.

Sur l'écran principal du lecteur multimédia, sélectionnez le type de support souhaité. Sur l'écran suivant, sélectionnez un nom de fichier dans la liste des fichiers multimédia disponibles et appuyez sur le bouton **OK**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour obtenir les informations relatives aux fonctions supplémentaires des boutons de couleur.

**Remarque** : Prolongez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être interrompue. Le cas échéant, contactez votre fournisseur d'accompagnement du lecteur-USB et le périphérique USB lui-même. Ne déconnectez jamais votre périphérique USB pendant la lecture d'un fichier.

**Fonction AutoPlay d'un disque USB**

Cette fonction est utilisée pour lancer automatiquement la lecture du contenu multimédia installé sur un périphérique amovible. Il utilise l'application Multi Media Player. Les types de contenu multimédia ont différentes priorités permettant ainsi la lecture.

Ordre de priorité de réduction est identique à Photo, Vidéo et Audio. Cela signifie que si le menu de répertoire n'est pas vide, l'élément accessible comme des photos, les lecteurs Multimédia liés les photos en séquences (dans l'ordre des noms de fichiers) au lieu des fichiers vidéo ou audio. Dans le cas contraire, il va vérifier le contenu Vidéo et enfin le contenu Audio.

Vous pouvez activer la fonction de lecture automatique USB à partir de l'application Multi-Média Player. Lamez l'application sans l'accéder et appuyez sur le bouton de désactivation de la fonction. Si la fonction est activée, alors que le périphérique USB est déjà connecté, débranchez le périphérique, puis rebranchez-le pour activer la fonction.

Cette fonction ne s'active que lorsque tous les cas suivants sont réunis :

- La fonction de Lecture Automatique USB est activée
- Le périphérique USB est connecté.
- Un contenu lisible est installé sur le périphérique USB

Si plus d'un dispositif USB est connecté au téléviseur, le dernier dispositif branché sera utilisé comme source de contenu.

## CEC

Grâce à la fonction CEC de votre téléviseur, vous pouvez utiliser un appareil connecté à l'aide de la télécommande du téléviseur. Cette fonction communique avec les appareils connectés à l'aide du HDMI CEC (Commande d'électronique grand public). Les appareils doivent prendre en charge le HDMI CEC et être connectés à une connexion HDMI.

L'option connectée du menu doit être allumée pour utiliser la fonctionnalité CEC. Pour vérifier, activer ou désactiver la fonction CEC, procédez comme suit :

- Entrez le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées de l'écran d'accueil** ou les **options du téléviseur > Paramètres > Préférences de l'appareil > Entrées** en mode TV en Direct.
- Faites défiler vers le bas jusqu'à la section **Contrôle Électronique du Consommateur (CEC)**. Vérifiez si l'option **Contrôle HDMI** est activée.

- Mettez l'option **Contrôle HDMI** en surbrillance et appuyez sur la touche **OK** pour l'activer ou la désactiver.

Assurez-vous que tous les paramètres CEC sont correctement configurés sur le dispositif CEC connecté. La fonctionnalité CEC possède différents noms sur différents modèles. La fonction CEC peut ne pas être disponible sur tous les appareils. Si vous connectez un appareil compatible HDMI CEC à votre téléviseur, la source d'entrée HDMI correspondante sera renommée avec le nom de l'appareil connecté.

Pour faire fonctionner l'appareil CEC connecté, sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans le menu **Entrées** de l'écran d'accueil. Ou appuyez sur la touche **Source** et sélectionnez la source d'entrée HDMI correspondante dans la liste. Pour mettre fin à cette opération et commander à nouveau le téléviseur via la télécommande, appuyez sur le bouton **Source** toujours fonctionnelle de la télécommande et passez à une autre source.

La télécommande du téléviseur peut automatiquement commander le dispositif après sélection de la source HDMI connectée. Cependant, tous les boutons ne sont pas transmis à l'appareil. Seuls les appareils qui prennent en charge la fonction de télécommande du CEC sont compatibles avec la télécommande du téléviseur.

Le téléviseur prend également en charge la fonction ARC (Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio bidirectionnel qui permet de transmettre la T-SPD et le système audio (récepteur AV ou système stéréo). Commencez le système audio à l'entrée HDMI2 du téléviseur pour activer la fonction ARC.

Lorsque ARC est actif, TV coupe automatiquement le son de ses autres sorties audio. Ainsi, vous n'entendrez que de l'audio provenant d'un périphérique audio connecté Les touches de contrôle du volume de la télécommande de votre téléviseur contrôlent le volume de l'appareil connecté et vous surbrillance le bouton **Remarque**. La source ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI2.

## Google Cast

Grâce à la technologie Google cast intégrée, vous pouvez lancer une application installée sur votre appareil mobile connecté sur votre téléviseur. Si votre appareil mobile dispose de la fonction Google Cast, vous pouvez mettre en miroir l'écran de votre appareil sur votre téléviseur sans utiliser aucun fil. Sélectionnez l'option Écran d'affichage sur votre appareil Android ou iOS. Sélectionnez le téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting.

Vous pouvez obtenir le nom du réseau de votre téléviseur à partir du menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Propos** de l'Écran d'Accueil. **Nom de l'appareil** sera l'une des options affichées. Vous pouvez également modifier le nom de votre téléviseur. Sélectionnez **Nom de l'appareil** et appuyez sur **OK**. Puis sélectionnez **Modifier** et appuyez à nouveau sur **OK**. Vous pouvez sélectionner l'un des noms prédéfinis ou entrer un nom qui vous convient.

**Pour afficher l'écran de votre appareil sur l'écran du téléviseur...**

1. Sur votre appareil Android, allez dans "Paramètres" depuis le panneau de notification ou l'écran d'accueil.

2. Tapez sur "Connectivité de l'appareil".

3. Tapez sur "Projection facile et activez "Projection sans fil". Les appareils disponibles seront répertoriés

4. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer la l'application

ou

1. Faites glisser le panneau de notification vers le bas

2. Tapez sur "Projection sans fil".

3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer la l'application

Si l'application mobile est compatible avec l'affichage à l'instar de YouTube, DailyMotion, Netflix, vous pouvez afficher votre application sur votre téléviseur. Sur l'application mobile, appuyez sur l'icône Google Cast. Les appareils disponibles seront détectés et répertoriés. Sélectionnez votre téléviseur dans la liste et appuyez dessus pour lancer le casting.

**Pour lancer une application sur l'écran du téléviseur...**

1. Sur votre smartphone ou tablette, ouvrez une application qui prend en charge Google Cast.

2. Appuyez sur l'icône de Google Cast

3. Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous voulez lancer la l'application

4. L'application sélectionnée s'ouvre sur le téléviseur

**Remarques :**

Google Cast fonctionne sur Android et iOS. Assurez-vous que l'appareil mobile est connecté au même réseau que votre téléviseur.

Les options de menu et les noms des fonctions Google Cast de votre appareil mobile peuvent varier en fonction de la langue et du système d'exploitation. Pour plus d'informations sur le manuel de votre appareil pour obtenir les dernières informations sur la fonction Google Cast.

## Système HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est une norme qui combine de manière transparente les services de télévision diffusés par le biais de la large bande et permet également l'accès à des services Internet uniquement pour les consommateurs utilisant des téléviseurs et décodeurs connectés. Parmi les services fournis par le HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, le vidéo à la demande, le guide de programme électronique, la publicité interactive, la personnalisation, les

jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV sont disponibles sur des chaînes ou elles sont signalées par le diffuseur. Les applications HbbTV sont généralement reçues en application. HbbTV est une norme de télévision ouverte. Généralement, une carte rouge de télévision rouge apparaîtra à l'écran afin d'informer l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton indiqué à l'écran pour lancer l'application.

Les applications HbbTV utilisent les touches de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsque une application HbbTV est lancée, le contrôle de certains boutons appartenant à l'application. A titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application télétexte où les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de rattrapage et de VOD (vidéo à la demande). Les boutons **OK** (lecture/pause), **Stop**, **Avance rapide** et **Rebobinage** de la télécommande peuvent être utilisés pour interagir avec le contenu AV.

**Remarque :** Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à partir du menu **Options TV > Options Avancées > Paramètres HBB TV en mode TV** en direct.

## Recherche en mode de veille rapide

Si une recherche automatique est effectuée plus tôt, votre téléviseur recherchera les chaînes numériques nouvelles ou manquantes à 05N00 tous les matins en mode de veille rapide.

Et si l'option de mise à jour automatique des chaînes dans le menu **Paramètres > Chaînes** est activée, le téléviseur se réveillera dans les 5 minutes suivant la mise en veille rapide et effectuera des chaînes. Le LED de veille originale prendra ce processus. Une fois que le LED vert cesse d'opérer, le processus de recherche sera effectué. Toutefois, le processus trouvé sera ajouté à la liste des chaînes. Si la liste des chaînes est mise à jour, vous serez informé des changements à la prochaine mise sous tension.

## Mise à Jour du Logiciel

Votre téléviseur est capable de trouver et de mettre à jour le microprogramme automatiquement via Internet. Pour profiter de la meilleure utilisation de votre téléviseur et bénéficier des dernières améliorations, assurez-vous que votre système est toujours à jour.

## Mise à jour du logiciel via Internet

Sur l'écran d'accueil, entrez dans le menu **Paramètres > Préférences de l'appareil > Propos** afin

de mettre à jour la version de votre système Android. Déplacez la barre sur votre téléphone. **Mise à jour OK.** Vous pouvez maintenant réinitialiser le système et l'heure de la dernière vérification des mises à jour de l'appareil s'affiche. L'option **Vérifier la mise à jour** est mise en surbrillance ; appuyez sur **OK** si vous voulez vérifier la disponibilité d'une mise à jour. **Remarque :** Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant le processus de redémarrage. Si le téléviseur ne s'allume pas après la mise à niveau, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rébranchez-le.

## Dépannage et astuces

### Le téléviseur ne s'allume pas.

- Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans la prise de courant.
- Débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant. Attendez une minute puis rebranchez-le.
- Appuyez sur le bouton **Veille/Marche** du téléviseur.

### Le téléviseur ne répond pas à la télécommande.

- Le débranchage du téléviseur nécessite un certain temps. Pendant ce temps, le téléviseur ne répond pas à la télécommande ou aux commandes du téléviseur. C'est normal.
- Vérifiez si la télécommande fonctionne à l'aide d'un appareil photo de téléphone portable. Mettez le téléphone en mode Appareil photo et pointez la télécommande vers l'objectif de l'appareil photo. Si vous remarquez à travers l'appareil photo que la LED infrarouge clignote lorsque vous appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande, alors la télécommande fonctionne. Le téléviseur doit être vérifié.

Si vous ne remarquez aucun clignotement, c'est que les piles seraient épuisées. Remplacez les piles. Si la télécommande ne fonctionne toujours pas, elle peut être cassée et doit être vérifiée. Cette méthode de vérification de la télécommande n'est pas possible avec les télécommandes qui sont couplées sans fil au téléviseur.

### Aucune chaîne disponible

- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement branchés et que vous avez sélectionné le bon réseau.
- Assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne liste des chaînes.
- En cas de réglage manuel, assurez-vous d'entrer la bonne fréquence de la chaîne.

### Aucune image / Image déformée

- Assurez-vous que l'antenne est correctement branchée sur le téléviseur.

- Assurez-vous que le câble d'antenne est en bon état.
- Assurez-vous que le périphérique approprié est sélectionné comme source d'entrée.
- Assurez-vous que le périphérique externe ou la source est correctement connecté.

Assurez-vous que les paramètres de l'image sont correctement définis.

Les haut-parleurs, les appareils audio non mis à la terre, les câbles et les objets de grande hauteur et d'autres objets encombrants peuvent nuire à la qualité de la réception. Si possible, essayez d'améliorer la qualité de réception en changeant la direction de l'antenne ou en éloignant les appareils du téléviseur.

- Changez de format d'image si l'image n'est pas adaptée à l'écran.
- Assurez-vous que votre ordinateur utilise la résolution et la fréquence de rafraîchissement prises en charge.

### Aucun son / faible qualité de son

- Assurez-vous que les paramètres du son sont correctement définis.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.

- Assurez-vous que le volume n'est pas coupé ou mis à zéro ; augmentez le volume pour vérifier.
- Assurez-vous que la sortie audio du téléviseur est connectée à l'entrée audio du système audio externe.
- Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de Son.

### Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnées.

- Assurez-vous que l'appareil est connecté au téléviseur.
- Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés.
- Assurez-vous de sélectionner la bonne source d'entrée dédiée au périphérique connecté.
- Assurez-vous que la bonne source d'entrée n'est pas cachée dans le menu **Entrées**.

## Compatibilité des signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge
PAL	secam
AV latéral	NTSC4.43 NTSC3.58
	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i, 576p 50Hz
	720p 50 Hz, 60 Hz
HDMI	1080i 50 Hz, 60 Hz
	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une incohérence au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

## Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

### Décodeur Vidéo

Code vidéo	Résolution	Taux binaire	Profil	Support
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal (6-bit) Principal 0 (10-bit) Niveau Élevé @Niveau 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3pp), flux de transport MPEG (ts, .tp, .tp1), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80 Mbps	MP@HL	Flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), flux de transport MPEG (ts, .tp, .tp1), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3pp), AVI (avi), MKV (mkv), WebM (webm), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Profil Simple</li> <li>Profil Avancé simple</li> <li>@Niveau 5</li> <li>GM C n'est pas supporté</li> </ul>	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3pp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG (ts, .tp, .tp1), flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	FLV (flv), AVI (avi)	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3pp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Profil de Référence Uniquement	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3pp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Principal et haut profil jusqu'au niveau 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3pp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), H.264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50 Mbps	Profil de Jzhan @ Niveau 6.0	MPEG flux de transport (ts, .tp, .tp1)
AVS+	1920x1080@60fps	50 Mbps	Profil de modification Niveau 6.0	MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal (6-bit) jusqu'au niveau 5.2 Profil @ Niveau 8.0 (60)	Flux de transport MPEG (ts, .tp, .tp1), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps	Profil @ Niveau 8.0 (60)	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Profil Avancé @ Niveau 3</li> <li>Profil Simple</li> <li>Profil Principal</li> </ul>	Flux de transport MPEG (ts, .tp, .tp1), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov), VCI (vci)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50 Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, rmvb), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil principal @ Niveau 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3pp), MKV (mkv), WebM (webm)

### Encodeur Vidéo

Code vidéo	Résolution Max	Débit Binaire Maximum	Profil	Remarque	
H.264	1920x1080@30fps	12 Mbps	Profil principal, niveau 4.1	Encodeur vidéo matériel	
<b>"Audio"</b>					
Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
MPEG1/2 Layer1	18KHz - 48KHz	Jueqù 2	32Kbps & 44Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), mka, nka, 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov), pda), MPEG flux de transport (ts, .tp, .tp1), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	18KHz - 48KHz	Jueqù 2	8Kbps & 354Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov), nka), MPEG flux de transport (ts, .tp, .tp1), MPEG, MPEG (ts, .tp, .tp1), DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz - 48KHz	Jueqù 2	8Kbps & 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), nka), MPEG flux de transport (ts, .tp, .tp1), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jueqù 5, 1	32Kbps & 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, mka), flux de transport MPEG (ts, .tp, .tp1), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jueqù 5, 1	32Kbps & 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, mka), flux de transport MPEG (ts, .tp, .tp1), flux de programme MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Jueqù 2	120Kbps - 288Kbps - V1 6Mbps - V2 30Kbps - 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov, mka), MPEG flux de transport (ts, .tp, .tp1), MPEG flux de programme (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA	8KHz - 48KHz	Jueqù 2	320Kbps & 128Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, vwmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M0	8KHz - 48KHz	Jueqù 2	< 192 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, vwmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3pp), MP4 (mp4, mov)	

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
WMA 10 Pro M1	8KHz – 48KHz	Jusqu'à 5.1	≤ 384 Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz – 96KHz	Jusqu'à 5.1	< 768 Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 2	Jusqu'à 2M/bps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), OGG (.ogg), WAV (.wma), ASF (.asf), AVI (.avi)	Prise en charge de la prise en charge de décodage stéréo uniquement
DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 5.1	< 1.5 Mbps (noyau DTS pur)	Flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPEG, WAV (.wav), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), .mka), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5.1	Jusqu'à 2M/bps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG flux de transport (.ts, .tp, .tp)	
DTS XLL	Jusqu'à 96KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 6.128Mbps	Flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
Audio Master DTS	Jusqu'à 48 KHz	Jusqu'à 6	Jusqu'à 24.577Mbps	Flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	décodeur uniquement le noyau DTS
LPCM	8KHz – 48KHz	Mono, Stéréo, 5.1	64 Kbps – 1.5 Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPEG, WAV (.wav), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM/ADPCM	8KHz – 48KHz	Jusqu'à 2	32Kbps – 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Jusqu'à 5.1	8Kbps & 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8 KHz – 96 KHz	Jusqu'à 7.1	≤ 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz – 48KHz	Jusqu'à 6	8Kbps & 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5.1 (MS12 v1.x) Jusqu'à 7.1 (MS12 v2.x)	Jusqu'à 1521 Kbps par présentation	Flux de transport MPEG (.ts, .tp, .tp), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AC4 (.ac4)	
Système audio MPEG-H TV Fraunhofer	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Jusqu'à 5.1 canaux de sortie	1.2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Code audio	Taux d'échantillon	Chaîne	Taux binaire	Support	Remarque
AIR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AIR-WB	16KHz	1	6.8 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

### Image

Image	Photo	Résolution (largeur x hauteur)
JPEG	Base-line	15360 x 8640
	Progressif	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

### Sous-titre

#### Interne

Extension du fichier	Support	Sous-titre Codec
ts, .trp, .tp	TS	Sous-titre DVB WebVTT CC/E/A66(8)
mp4	mp4	PGS WebSub PGS TX-3G
mkv	mkv	ASS SSA SRT WebSub PGS

#### Externe

Extension du fichier	Analyseur de sous-titre	Remarque
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	Sous-station/Alpha Sous-station/Alpha avancée	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD Subdiv (WebSub)	
.txt	TMPlayer	

## Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x				x
1280x768		x	x			x
1280x690		x				
1360x768		x				
1366x768		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

## Spécifications

Télédiffusion	PAL 50i/50K SECAM 60i/60K VHF (BAND I/II), UHF (BAND U), HYPERBAND
Réception des chaînes	TV satellite numérique terrestre intégré/câble(DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 conforme)
Réception numérique	12, 200
Nombre de chaînes prédéfinies	Affichage à écran
Indicateur de chaîne	75 Ohm (déséquilibré)
Entrée d'antenne RF	220-240V AC, 50Hz
Tension de fonctionnement	Stéréo German + Nicam
Audio	2 x 6 W
Puissance de sortie Audio (WRMS) (10 % THD)	60 W
Consommation électrique (W)	< 2
Consommation d'énergie en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (W)	184 x 728 x 475
TV Dimensions DxLxH (avec pied) (mm)	76 x 728 x 431
TV Dimensions DxLxH (sans pied) (mm)	32"
Affichage	0 °C à 40 °C, soit 85 % d'humidité maximale
Température de fonctionnement et humidité	

## Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Bandes de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Restrictions pays

L'équipement LAN sans fil est destiné à être utilisé à domicile et au bureau dans tous les pays de EU, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans d'autres pays suivant la directive européenne et/ou britannique pertinente). La bande 5,15 - 5,35 GHz est limitée aux opérations intérieures dans les pays de EU, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans d'autres pays suivant la directive européenne et/ou britannique pertinente). Toute utilisation publique est soumise à l'autorisation générale du fournisseur de services compétent.

Pays	Restriction
Fédération de Russie	Utilisation à l'intérieur uniquement

Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays. Nous recommandons aux utilisateurs de se rapprocher des autorités locales pour vérifier la réglementation locale en vigueur pour les bandes de 2,4 GHz et 5 GHz.

## Licences

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio et le symbole de double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play et YouTube sont les marques commerciales de Google LLC.

Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans la licence appropriée de Microsoft.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie de clés au format Microsoft PlayReady™ pour protéger les droits de propriété intellectuelle, à tous les contenus protégés par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé et/ou à celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WM DRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les contenus non protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus pourraient vous demander de mettre à niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous ignorez la mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau.

Le Logo « CI Plus » est une marque de commerce de CI Plus LLP.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans licence de Microsoft ou d'une filiale autorisée de Microsoft.



Contour Systems et autres marques commerciales

## Informations de la disposition

[Union européenne]



Le symbole de la poubelle barrée figurant sur le produit ou son emballage signifie que l'appareil ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers, mais nécessite une collecte séparée. Vous pouvez vous débarrasser gratuitement de l'appareil auprès de votre système local de retour et de collecte des déchets. Les adresses peuvent être obtenues auprès du conseil municipal ou de l'administration locale dont vous dépendez. Vous pouvez également rapporter gratuitement les petits déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) dont la longueur du bord ne dépasse pas 25 cm à tout détaillant dont la surface de vente relative aux équipements électriques et électroniques (EEE) est d'au moins 400 m<sup>2</sup> ou à un détaillant alimentaire qui propose des EEE au moins plusieurs fois par an et dont la surface de vente totale est de 800 m<sup>2</sup>. Les DEEE de grandes tailles peuvent être retournés gratuitement au détaillant concerné lors de l'achat d'un nouveau produit du même type. En ce qui concerne les modalités de la collecte des DEEE en cas d'expédition d'un produit nouvellement acheté, veuillez contacter votre détaillant.

Si possible, veuillez retirer toutes les piles et les accumulateurs ainsi que toutes les lampes amovibles avant de mettre l'appareil au rebut.

Veuillez noter que vous êtes responsable de la suppression de toutes les données personnelles sur l'appareil à éliminer.

### (Utilisateurs commerciaux)

Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre fournisseur et/ou votre fournisseur de services de conditions générales du contrat d'achat.

**[Pour les autres pays hors de l'Union Européenne]**  
Ces symboles ne sont valides qu'au sein de l'Union européenne.

Contactez les autorités locales pour plus d'informations sur la mise au rebut et le recyclage.

L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage.

Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

**Remarque :** Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.

## Indice

Informazioni sulla sicurezza.....	2
Introduzione.....	4
Accessori inclusi.....	4
Caratteristiche.....	4
Installazione supporto e montaggio a parete.....	4
Collegamento antenna.....	5
Accendere/spegnere la TV.....	7
Controllo e funzionamento della TV.....	7
Telecomando.....	8
Installazione guidata iniziale.....	9
Schemata Home.....	12
Contenuto menu modalità Live TV.....	13
Canali.....	13
Opzioni TV.....	13
Rete e Internet.....	14
Canale.....	15
Account e registrazione.....	18
App.....	19
Preferenze dispositivo.....	19
Telecomandi e accessori.....	23
Elenco canali.....	24
Guida programmi.....	24
Collegamento a Internet.....	25
Multi Media Player.....	26
Dalla connessione USB.....	28
Funzione di riproduzione automatica USB.....	28
CEC.....	29
Google Cast.....	29
Systema HBBTV.....	30
Aggiornamento software.....	30
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti.....	30
Compatibilità segrete AV e HDMI.....	31
Formati di file supportati per la modalità USB.....	32
Decoder video.....	32
Codificatore video.....	33
Audio.....	33
Immagine.....	35
Subtitoli.....	35
Specifiche.....	37
Licenze.....	38

## Informazioni sulla sicurezza



**CAUTELA**  
RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON IMPROVVISI

**CAUTELA: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON IMPROVVISI E IL COPRIFICIO ALTERNIVO NON RIMOVERE IL COPRIFICIO ALTERNIVO NON SONO COMPONENTI RITUALZABILI DALL'UTENTE RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO QUALIFICATO PER LA MANUTENZIONE E LE RIPARAZIONI.**

In ogni caso, prima di eseguire (impaginare i fogli) i lunghi periodi di inattività (vacanze), scollegare la TV dalla presa di corrente.

La spina di rete si usa per collegarla alla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile. Se la TV non viene scollegata elettricamente dalla presa di corrente, il dispositivo assorbe ancora energia in tutte le situazioni, anche se la TV è in modalità standby o è spenta.

*Note: Attenzione alle istruzioni e video per l'uso delle relative funzioni.*

### IMPORTANTE - Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione

**AVVERTENZA:** Questo dispositivo non è stato pensato per essere utilizzato da persone in grado (in possesso dell'esperienza necessaria per l'uso) questo tipo di dispositivi senza supervisione, eccetto nel caso di approvazione o istruzioni personali. **La manutenzione deve essere fatta da una persona responsabile della sicurezza.**

• Usare il set TV ad altitudini inferiori a 5000 metri sopra al livello del mare, in posti asciutti e in regioni con climi moderati o tropicali.

• Il televisore è destinato ad un uso domestico e in ambienti chiusi, ma può anche essere usato in luoghi pubblici.

• A fini di ventilazione consigliamo di lasciare come minimo 5 cm di spazio libero intorno alla TV.

• La ventilazione non deve essere impedita dalla copertura o dal blocco delle aperture di ventilazione con giornali, tovaglie, tappeti, coperte, ecc.

• Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. Non mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione, né schiacciare il cavo. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o provocare scosse elettriche.

Prendere il cavo per la presa, non scolinare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavo per la presa con le mani bagnate, ciò potrebbe causare scosse elettriche.

Non fare mai un nodo nel cavo né legarlo con altri capi. Se danneggiato, deve essere sostituito, ma unicamente da personale qualificato.

- Non esporre la TV a gocce o schizzi di liquidi e non mettere oggetti pesanti di liquidi, ad esempio vasi, tazze ecc. sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra TV).
- Non esporre la TV alla luce solare diretta, non collocare lamine libere, come ad esempio candele accese, sopra o vicino alla TV.
- Non mettere fonti di calore, come ad esempio riscaldatori elettrici, radiazioni, ecc. vicino al set TV.
- Non mettere la TV su ripiani e superfici inclinate.

- Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere le buste di plastica fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.
- Fissare con attenzione il supporto alla TV. Se il supporto è dotato di viti, serrarle saldamente al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti e montare i piedi in gomma in modo adeguato.
- Non smaltire le batterie nel fuoco oppure con materiali pericolosi o infiammabili.

#### ATTENZIONE

- Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.
- Il volume audio in eccesso da auricolari e cuffie può causare la perdita dell'udito.

**SOPRATTUTTO - MAI lasciare che alcuno, soprattutto i bambini, spingano o copino il loro corpo in qualsiasi modo nei fori, nelle tacche o in altre aperture della TV.**

	Rischio di gravi lesioni o morte
	Rischio di scossa elettrica
	Componente di manutenzione importante

#### Indicazioni sul prodotto

I seguenti simboli vengono usati sul prodotto a indicazione di limitazioni, precauzioni e istruzioni di sicurezza. Ogni spiegazione verrà presa in considerazione riferendo sul fatto che il prodotto ha come riferimento le istruzioni di sicurezza. Si prega di annotare queste informazioni per ragioni di sicurezza.

**Strumentazione di classe II:** Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra.

**Terminale sotto tensione pericoloso:** I terminali contrassegnati sono pericolosi, in quanto sotto tensione, in condizioni di normale funzionamento.

**Attenzione, cfr. istruzioni di funzionamento:** L'area indicata contiene batterie a moneta o a cella, sostituibili.

CLASS 1  
LASER PRODUCT

**Prodotto laser di Classe 1:**  
Questo prodotto contiene una sorgente laser di Classe 1, che è sicura in condizioni di funzionamento normali.

#### ATTENZIONE

Non ingerire batterie, pericolo di esplosione chimica. Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione con il prodotto potrebbero contenere una batteria a moneta (batterie). Se la batteria è calda, modellata o deformata, o se si gonfia, o se si verificano gravi lesioni interne in sole 2 ore e si portarla al decisore. Non tentare di ripararla. Tenere lontano dalla portata dei bambini batterie nuove e batterie usate.

Se lo scoppio batteria non si chiude in modo sicuro, smettere di usare il prodotto e tenerlo lontano dalla portata di bambini.

Qualora si ritenga che le batterie vengano ingoiate o collocate all'interno del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

La TV potrebbe cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Molte lesioni, in particolare ai bambini, potrebbero essere evitate prendendo iacri precauzioni.

- Usare SEMPRE mobili e supporti o metodi di montaggio consigliati dal produttore della televisione.
- Usare SEMPRE mobili in grado di sostenere in modo sicuro la TV.

- Garantire SEMPRE che la TV non sporga dal bordo del mobile che la sostiene.
- Informare SEMPRE i bambini dei possibili pericoli che salire sui mobili per raggiungere la TV comporta.
- Fissare SEMPRE i cavi e i fili collegati al televisore, in modo che non possano far inciampare, essere tirati o attratturati.
- Non collegare MAI una TV in una posizione instabile.
- Non collegare MAI la TV su mobili alti (per esempio credenzole librerie) senza ancorare sia il mobile che la TV a un adeguato supporto.
- Non appoggiare MAI la TV su pile di indumenti o altri materiali che si interpongono fra la TV stessa e il mobile di sostegno.
- MAI collocare oggetti che potrebbero invogliare i bambini ad arrampicarsi, come giocattoli e telecomandi, sulla parte superiore del televisore o sui mobili su cui è posizionato il televisore.
- L'apparecchio è adatto solo per il montaggio ad altezza 5-2m.

Qualora la TV venga conservata e spostata, valgono le stesse considerazioni indicate più sopra.

Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso le connessioni di CORRENTE o attraverso un altro apparecchio con un collegamento di messa a terra di protezione - è ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può, in alcuni casi, creare dei rischi di incendio. Il collegamento a un sistema di

distribuzione via televisione deve quindi essere eseguito tramite un dispositivo che fornisca isolamento elettrico al di sotto di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico).

#### L'INSTALLAZIONE A PARETE

- Leggere le istruzioni prima di montare la TV a parete.
- Il kit di montaggio a parete è opzionale. Sarà possibile rivolgersi al proprio rivenditore locale, qualora le stesse non siano fornite in dotazione con la TV.
- Non installare la TV a soffitto oppure su pareti inclinate.
- Servirsi delle viti di montaggio a parete indicate e anche degli altri accessori.
- Serrare saldamente le viti per il montaggio a parete al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti.

Le figure e le illustrazioni in questo manuale dell'utente sono forniti unicamente a scopo di riferimento e potrebbero differire rispetto all'aspetto reale del prodotto. Il design e le specifiche del prodotto possono variare senza preavviso.

## Introduzione

Grazie per aver scelto il nostro prodotto. Sarà presto possibile usufruire della TV. Leggere le istruzioni con attenzione. Le presenti istruzioni contengono importanti informazioni che contribuiranno a usare al meglio la TV e garantiranno installazione e funzionamento sicuri e corretti.

## Accessori inclusi

- Telecomando
- Batterie: 2 X AAA
- Istruzioni di funzionamento
- Cavo di alimentazione

## Caratteristiche

- Monitor a colori telecomandato
- Sistema operativo Android™
- Google Cast
- Ricerca vocale (opzionale)
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T2/C/S-S2)
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Ingresso AV posteriori per i dispositivi esterni (ad esempio lettori DVD, PVR, videogiochi, ecc.)
- Sistema audio stereo

- Televideo
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Timer spegnimento
- Timer On/Off
- Timer di spegnimento
- Funzione immagine off
- Funzione nessun segnale autospegnimento
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WLAN 802.11 a/b/g/n/ac integrato
- HbbTV

## High Dynamic Range (HDR) / Gamma Hybrid Log (HLG)

Usando questa funzione la TV è in grado di riprodurre una gamma dinamica più ampia di luminosità catturando e poi combinando diverse esposizioni. HDR/HLG garantisce una migliore qualità delle immagini grazie a parti illuminate più luminose e realistiche, colori più realistici e altri miglioramenti.

Offre la resa che i registi volevano ottenere, mostrando le aree nascoste delle ombre scure e la luce solare con un livello massimo di chiarezza, colore e dettaglio. I contenuti HDR/HLG sono supportati tramite applicazioni native di negozio, HDMI, ingressi USB e trasmissioni DVB-S2. Quando la sorgente di ingresso è un'anteprima di un video, il video in ingresso è pulito. **Metodi di codifica Video: HDMI EDID in Opzioni TV>Impostazioni>Preferenze dispositivi>Ingressi come EDID 2.1 o Auto EDID** per guardare il contenuto HDR/HLG, se il contenuto HDR/HLG viene ricevuto attraverso un ingresso HDMI. Il dispositivo sorgente dovrebbe anche essere come minimo compatibile HDMI 2.0a in questo caso.

## Installazione supporto e montaggio a parete

### Montaggio / Rimozione del piedistallo

#### Preparazione

Estrarre i piedistalli e la TV dalla confezione, e collocare la TV su un piano di appoggio col pannello rivolto verso il basso, appoggiandolo su un pannello pulito e morbido (lenzuolo, ecc.).

- Usare un tavolo di dimensioni più grandi rispetto alla TV.
- Non tenere lo schermo per il pannello.
- Non graffiare o rompere la TV.

#### Montaggio del piedistallo

1. Posizionare i piedistalli sui/loro schemali di montaggio sul lato posteriore della TV.
2. Inserire le viti in dotazione e serrarle delicatamente fino a che i piedistalli non è/sono inseriti/correttamente.

#### Rimozione del piedistallo dalla TV

Fare in modo di rimuovere il piedistallo come segue quando si usa una staffa a parete o quando la TV viene imballata nuovamente.

- Collocare la TV su un piano di lavoro col pannello rivolto verso la parte bassa, sul pannello pulito e morbido. Lasciare che i piedistalli sporgano oltre l'estremità della superficie.

- Svitare le viti che tengono fissato il piedistallo.
- Togliere il piedistallo.

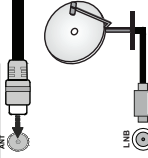
#### In fase di utilizzo della staffa di montaggio a parete

La TV è inoltre predisposta per una staffa per il montaggio a parete conforme VESA. Se non è fornito con il televisore, contattare il rivenditore locale per acquistare la staffa di montaggio consigliata.

## Collegamento antenna

Per collegare l'antenna, inserire nella presa INGRESSO ANTENNA (ANT) o la presa satellite all'INGRESSO SATELLITE (LNB) sulla parte posteriore inferiore della TV.

### Lato posteriore della TV



**!** Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che il cavo sia collegato correttamente. Dopo aver eseguito qualsiasi collegamento, dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

## Altri collegamenti

Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo vengano spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere la unità e usarla.



Quando viene usato il kit di montaggio a parete contattare il rivenditore per acquistare un uno, se non in dotazione, e assicurarsi di collegare i cavi sul lato posteriore della TV prima dell'installazione a parete. Inserire o rimuovere il modulo CI solo quando la TV è SPENTA. Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale di istruzioni della TV. La TV supporta dispositivi fino a un massimo di 500mA. Il collegamento di dispositivi con vettore superiore a 500mA potrebbe danneggiare la TV. Per informazioni sui requisiti di strumentazione per mezzo di un cavo HDMI alla propria TV, al fine di garantire il livello minimo di immunità dalle radiazioni di frequenza parassitica e per ragioni di sicurezza, si consiglia di utilizzare solo i cavi HDMI originali. Per esempio contenuti, sarà necessario usare un cavo HDMI schermato ad alta velocità (High grade) contenente ferrite.

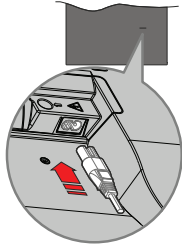
Comettore	Tipo	Cavi	Dispositivo
	HDMI Collegamento (lato posteriore)		
	SPDIF (Jacket Coassiale) Uscita (lato)		
	AV laterale (Jacket Coassiale) Collegamento (laterale)	 Cavo Audio/Video collegamento laterale Audio/Video	
	Collegamento auricolari (lato)		
	Collegamento laterale (lato)		
	Collegamento CI (lato)		
	Collegamento Ethernet (retro)	 Cavo LAN / Ethernet	

## Accendere/spingere la TV

### Collegamento all'alimentazione

**IMPORTANTE:** L'apparecchio TV è stato progettato per funzionare con una presa da 220-240V CA, 50 Hz.

Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale.



Inserire un'estremità (la spina a due fori) del cavo di alimentazione staccabile in dotazione nell'ingresso del cavo di alimentazione sul lato posteriore dell' televisore, come mostrato sopra. Quindi inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione nella presa di corrente. In questo modo la TV si accenderà automaticamente. *Note:* La posizione dell'ingresso del cavo di alimentazione potrebbe variare e seconda dell' modello.

### Per accendere la TV da standby

Se la TV è in standby, le luci LED di standby si accenderanno. Per accendere la TV, dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby** sul telecomando.
- Premere il tasto di comando sulla TV. In questo modo la TV si accenderà

### Per portare la TV in standby

Il televisore non può essere messo in standby tramite un pulsante del telecomando. Premere e tenere premuto il tasto **Standby** sul telecomando. Sullo schermo apparirà il logo **OK**. Sullo schermo appariranno **Evidenziam OK** e premere il pulsante **OK**. La TV passa in modalità standby.

### Per spegnere la TV

Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

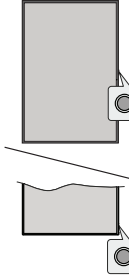
### Modalità quick standby

Per far passare la TV in modalità di quick standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby** sul telecomando.
- Premere il tasto di comando sulla TV. Premendo di nuovo per tornare in modalità operativa.
- Premere il tasto di comando sulla TV. Premendo di nuovo per tornare in modalità operativa.

## Controllo e funzionamento della TV

Il televisore continua a funzionare nello stato di standby rapido, poiché controlla regolarmente gli aggiornamenti. Questo non è un malfunzionamento, ma soddisfa i requisiti per il consumo di energia. Per ridurre al minimo il consumo di energia, mettere il televisore in modalità standby come spiegato sopra.



Il pulsante di comando consente di controllare le funzioni di Quick Standby-On della TV.

*Note:* Le posizioni dei tasti di comando potrebbero variare e seconda del modello.

**Per spegnere la TV (Quick standby):** Premere il pulsante di comando per portare il televisore in modalità di standby rapido.

**Per spegnere la TV (Standby):** Il televisore non può essere messo in standby tramite un pulsante del telecomando.

**Per accendere la TV:** Premere il tasto di comando, la TV si accende.

*Note:* Il menu Impostazioni Live TV/OSD e modalità Live TV non può essere visualizzato tramite il tasto.

### Funzionamento con telecomando

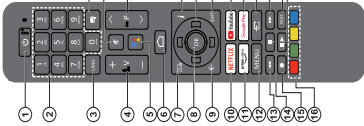
Premere il pulsante **Menu** sul telecomando per visualizzare il menu delle impostazioni Live TV in modalità Live TV. Premere il pulsante **Home** sul telecomando per tornare al menu principale della TV. Android: Utilizzare i pulsanti direzionali per spostare la selezione, procedere, regolare alcune impostazioni e premere **OK** per effettuare selezioni al fine di apportare modifiche, impostare le preferenze, entrare in un sottomenu, avviare un'app, ecc. Premere **Indietro/Ritorna** per ritornare alla schermata del menu precedente.

### Scelta ingresso

Dopo aver collegato i sistemi esterni alla TV, è possibile passare a diverse sorgenti di ingresso. Premere il tasto **Sorgente** sul telecomando consecutivamente o utilizzare i tasti direzionali, quindi premere il tasto **OK** per passare a sorgenti diverse. In alternativa, accedere al menu **Ingressi** nella schermata iniziale, selezionare la sorgente desiderata dall'elenco e premere **OK**.

### Cambio dei canali e di volume

È possibile regolare il volume utilizzando i tasti **Volume +/-** e cambiare il canale in modalità Live TV utilizzando i tasti **Programma +/-** sul telecomando.



1. **Standby:** Standby rapido/Standby/On.
2. **Testi numerici:** Comunicano il canale in modalità Live TV, inseriscono un numero nella casella di testo sullo schermo.
3. **Lingua:** Alterna le varie modalità audio (TV analogica), (Dolby Digital), (Dolby Digital +), (Lingua autoadattabile) (ovvero disponibile, TV digitale).
4. **Volume +/-:** Aumentano/diminuiscono il livello del volume.
5. **Microfono:** Attiva il microfono sul telecomando se questo è stato precedentemente abilitato al televisore.
6. **Guida:** Visualizza la guida del programma elettronico per i canali Live TV.
7. **OK:** Conferma le selezioni, entra nel sotto menu, visualizza l'elenco dei canali (in modalità Live TV).
8. **Indietro/Tramite:** Ritorna alla schermata del menu precedente (in modalità Live TV).
9. **Indietro/Tramite:** Ritorna alla schermata del menu precedente (in modalità Live TV).
10. **Netflix:** Apre l'applicazione Netflix.
11. **Primo Video:** Apre l'applicazione Amazon Prime Video.
12. **Menu:** Mostra il menu delle impostazioni principali (su schermo) e apre il menu delle impostazioni (ovvero, apre le opzioni di impostazione disponibili, come il audio e il microfono).
13. **Rinnovo:** Sposta i frame all'indietro nel media, come ad esempio film.
14. **Stop:** Arresta il media in fase di riproduzione.
15. **Nessuna funzione.**
16. **Testi colorati:** Alterna alle istruzioni a video per le funzioni dei tasti colorati.
17. **Pausa:** Mette in pausa il file in fase di riproduzione.
18. **Riproduci:** Riprende la riproduzione dell'applicazione in una borsa separata). Togliere le viti se il coperchio è avvitato. Successivamente rimuovere il coperchio del comparto batterie per accedere al comparto batterie.
19. **Avanti veloce:** Sposta i frame in avanti nel media, come ad esempio film.
20. **Tramite:** Attiva le sorgenti di trasmissione e di contenuto disponibili, è anche usata nel processo di abbinamento del telecomando.
21. **YouTube Play:** Avvia l'applicazione Google Play Store.
22. **Etci:** Chiudere ed esce dal menu principali (nelle schermate di impostazione).
23. **YouTube Play:** Avvia l'applicazione YouTube. Chiudere la schermata iniziale e passa all'ultima sorgente impostata, esce da qualsiasi applicazione o menu in esecuzione o dal banner OSD.
24. **Tramite navigazione:** Espone i menu, le opzioni di impostazione, la lista a ruota o il coperchio "video". Visualizza le sotto pagine in modalità "Televideo". Live TV, se premuto a destra o a sinistra. Alterna alle istruzioni a video.
25. **Programma +/-:** Informazioni sul contenuto a video.
26. **Programma +/-:** Informazioni sul numero dei canali in modalità Live TV.
27. **Muto:** Spiega completamente il volume della TV.
28. **Sottotitoli:** Attiva e disattiva i sottotitoli, apre i menu delle impostazioni dei sottotitoli (se disponibili).

**Pulsante Stand-by:** Premere se tenere premuto il tasto **Standby** sul telecomando per avviare il standby profondo o il "ultra standby".  
**Spegnimento:** Evitare di premere il pulsante **OK**. La TV passa in modalità standby. Premere brevemente e rilasciare, per portare la TV in modalità di standby. Premere brevemente e rilasciare il televisore in modalità di standby rapido o standby.

## Installazione guidata iniziale

*Nota: Attenersi alle istruzioni a video per completare l'installazione iniziale. Per accedere alle istruzioni a video, premere il pulsante OK sul telecomando per selezionare, impostare, confermare e procedere.*

Quando viene accesa per la prima volta viene visualizzata la Schermata di benvenuto. Selezionare la propria lingua e OK. Attenersi alle istruzioni a video per installare la TV e installare i canali. La procedura guidata di installazione vi guiderà nel processo di configurazione. È possibile eseguire la configurazione iniziale in qualsiasi momento utilizzando l'opzione **Ripristina a impostazioni di fabbrica** nel menu **Impostazioni > Preferenze dispositivi > About**. È possibile accedere al menu **Impostazioni** dalla schermata iniziale o dal menu delle **Opzioni Live** in modalità Live TV.

Il messaggio **"Benvenuto"** verrà mostrato assieme alle opzioni di selezione lingua e di rete. Selezionare la lingua desiderata dallo schermo e premere OK per continuare.

2. **Regionale/Paese**  
 Nel passaggio successivo, selezionerà la propria regione o il proprio Paese dall'elenco e premere OK per continuare.

A seconda dell'opzione selezionata, l'ordine dei passaggi successivi potrà essere modificato e/o alcuni passaggi anche essere saltati.

3. **Configurazione iniziale**  
 Dopo aver selezionato la regione/paese, è possibile avviare l'installazione guidata iniziale. Selezionerà **Continua** e premere OK per procedere. Non sarà possibile tornare indietro e modificare la lingua e il regionale/paese una volta che si procede. Quattro dopo questi dati si selezionerà il proprio indirizzo di rete. La selezione della rete avverrà all'accensione della TV. Sarà necessario portare la TV in modalità di standby in modo che il processo di configurazione parta dall'inizio. A tal fine, premere e tenere premuto il pulsante **Standby**. Verrà visualizzata una finestra di dialogo: **Evitare di premere OK**.

4. **Ricerca degli accessori**  
 Verrà eseguita una ricerca degli accessori dopo l'avvio della configurazione iniziale. Seguire le istruzioni sullo schermo per associare il telecomando (dipende dal modello del telecomando) e altri accessori wireless alla TV. Premere il pulsante **Back/Return** per tornare alla pagina di accessori e procedere.

5. **Impostazione rapida**  
 Se non è precedentemente collegata la TV a Internet via Ethernet, viene visualizzata una schermata in cui è possibile trasferire la rete WLAN del telefono Android

e l'account Google sulla TV. Selezionare **Continua** e premere OK sugli schermi. Alternare alle strutture video sulla TV o sul telefono e premere OK per il processo. È inoltre possibile saltare questo passaggio selezionando l'opzione **Salta**. Alcuni passaggi possono essere saltati a seconda delle impostazioni selezionate in questa fase.

Se la TV è stata precedentemente collegata a Internet via Ethernet, viene visualizzato un messaggio che indica che si è connessi. È possibile scegliere se mantenere la connessione attuale o stabilire una nuova rete. Evidenziare **Cambia rete** e premere OK se si desidera utilizzare la connessione wireless invece di quella cablata.

6. **Connessione di Rete**  
 Se a questo punto si collega la TV a Internet via Ethernet, si sarà diretti automaticamente al passo successivo. In caso contrario, verrà eseguita una ricerca delle reti wireless disponibili che verranno elencate nella videata successiva. Selezionare la rete WLAN dal elenco e premere OK per connettersi. Inserire la password usando la tastiera virtuale se la rete è protetta da password. Selezionare l'opzione **Altra rete** dall'elenco, se la rete che si desidera collegare ha un SSID nascosto (nome rete).

Se a questo punto si preferisce non connettersi a Internet, è possibile saltare questo passaggio selezionando l'opzione **Salta**. È possibile connettersi a Internet in un secondo momento utilizzando le opzioni dei menu **Reti e Internet** nel menu **Impostazioni** dalla schermata iniziale o dai menu delle **Opzioni TV** in modalità Live TV.

Questo passaggio sarà saltato se la connessione Internet è stata stabilita nel passaggio precedente.  
 7. **Accedere al proprio account Google**  
 Se la connessione riesce, si può accedere al proprio account Google nella schermata successiva. Per poter utilizzare i servizi Google e l'assistenza, essere collegati ad un account Google. Questo passaggio verrà saltato se non è stata stabilita alcuna connessione Internet nel passaggio precedente o se è già stato effettuato l'accesso all'account Google nel passaggio di Configurazione rapida.

Effettuando l'accesso, si potranno scoprire nuove applicazioni per video, musica e giochi su Google Play; ottenere consigli personalizzati da app come YouTube; acquistare o noleggiare i film di spettacoli più recenti su Google Play Movies & TV; accedere all'infotainment, controllare i media. Selezionare **Accedi** e premere OK per procedere. È possibile accedere al proprio account Google inserendo il proprio indirizzo e-mail o numero di telefono e la password, o creare un nuovo account.

Se si preferisce non accedere al proprio account Google e a questo punto, è possibile saltare questo passaggio selezionando l'opzione **Salta**.

#### 8. Termini di servizio

La schermata **Termini di servizio** verrà visualizzata successivamente. Continuando, l'utente accetta i **Termini di servizio** di Google, l'**Informativa sulla privacy** di Google e i **Termini di servizio** di Google **Play**. Evidenziare **Accetta** e premere **OK** sul telecomando per confermare e procedere. E inoltre possibile visualizzare le **Condizioni di servizio**, l'**Informativa sulla privacy** e le **Condizioni di servizio di Play** su questa schermata. Per visualizzare il contenuto è necessaria una connessione Internet. Verrà visualizzato un messaggio che riporta l'indirizzo del sito Web su cui è possibile consultare anche queste informazioni, nel caso in cui non sia disponibile l'accesso a Internet.

#### 9. Servizi Google

Selezione di ciascuno per sapere di più su ogni servizio, come ad esempio come attivare o disattivare in seguito. I dati saranno utilizzati secondo la politica sulla privacy di Google. Evidenziare **Accetta** e premere **OK** per confermare la selezione di queste impostazioni dei servizi Google.

Usare la posizione. È possibile consentire o impedire alla app di Google e di terze parti di utilizzare le informazioni sulla posizione del televisore. Evidenziare **Usa posizione** e premere **OK** per visualizzare informazioni dettagliate e attivare o disattivare questa funzione. È possibile cambiare questa impostazione in seguito usando l'opzione **Stato posizione** nel menu **Impostazioni>Preferenze di dispositivo>Posizione**.

Aiuta a migliorare Android. Invia automaticamente informazioni diagnostiche a Google, come i rapporti di crash e i dati di utilizzo dei dispositivi e delle app. Evidenziare **Aiuta a migliorare Android** e premere **OK** per visualizzare informazioni dettagliate e attivare o disattivare questa funzione. È possibile modificare questa impostazione in un secondo momento.

**Preferenze dispositivo>Usa e diagnostica.**

I servizi di Google. I servizi di Google Assistant invia ai servizi con cui un codice unico. In questo modo, i servizi possono ricordare cose come le proprie preferenze durante le conversazioni. È possibile visualizzare, gestire e resettare i dati inviati ai servizi sulla pagina di ogni servizio nella sezione Esplora dell'app mobile Assistant. Per saperne di più **go/assistant/indires**.

**10. Assistenza Google**

Se si è effettuato l'accesso al proprio account Google nei passaggi precedenti, è anche possibile condividere

le proprie richieste con le app del televisore e attivare i contatti personali per l'Assistente scegliendo la relativa opzione richiesto. Premere il tasto **OK** in maniera consecutiva per procedere.

Le informazioni sui servizi Google e su alcune funzioni del televisore verranno visualizzate successivamente.

#### 11. Password

A seconda del Paese selezionato nel passaggio precedente, potrebbe a questo punto essere richiesto di definire una password a 4 cifre (PIN). Premere il tasto **OK** per procedere. Il PIN selezionato non può essere "0000". Questo PIN sarà necessario per accedere ad alcuni menu, contenuti o per sbloccare canali bloccati, film, ecc. Occorrerà inserirlo se in seguito verrà richiesto di inserire un PIN per una qualsiasi operazione di menu.

#### 12. Selezione della modalità TV

Nella fase successiva della configurazione iniziale è possibile impostare la modalità di funzionamento del televisore come **Home** o come **Store**. L'opzione **Store** configurerà le impostazioni di base per l'ambiente negozio. Questa opzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consigliamo di selezionare **Home** per l'uso domestico.

#### 13. Chromecast integrato sempre disponibile

Selezione la preferenza per la disponibilità chromecast. Se impostato su **On** il televisore verrà rilevato come dispositivo Google Cast e consentirà a Google Assistant e ad altri servizi di attivare il televisore per rispondere ai comandi Cast, anche quando è in modalità standby e lo schermo è spento.

#### 14. Modalità sintonizzazione

La scelta successiva è la selezione della modalità sintonizzazione. Selezione la preferenza di sintonizzazione, per installare i canali per la funzione **Live TV**. Sono disponibili l'opzione corrispondente al proprio ambiente e premere il pulsante **OK** o il pulsante direzionale **Destro** per procedere. Se non si vuole eseguire una scansione dei sintonizzatori, evidenziare **Successivo** e premere **OK**.

Quando la scansione dei canali con il sintonizzatore selezionato è completata, la procedura guidata di installazione riporterà a questo passaggio. Se si non vuole continuare la scansione dei canali con un altro sintonizzatore, è possibile procedere come spiegato di seguito. Se non si vuole continuare e terminare la configurazione, evidenziare **Successivo** e premere **OK**.

Se l'opzione **Antenna** è selezionata, si può scegliere di cercare le trasmissioni digitali terrestri e analogiche nella schermata successiva, evidenziare l'opzione preferita e premere **OK** per avviare la ricerca o

selezionare **Salta scansione** per continuare senza eseguire una ricerca.

*Note: Se l'area selezionata non ha trasmissioni analogiche, non sarà possibile cercare canali analogici.*

#### Cavo

Se l'opzione **Cavo** è selezionata, si può scegliere di cercare le trasmissioni digitali via cavo e analogiche. Se presenti, le opzioni operatore disponibili saranno elencate nella schermata **Selezione operatore**. Altrimenti questo passaggio verrà saltato. È possibile selezionare un solo operatore del telefono. Evidenziare un solo operatore dallo elenco. Evidenziare l'operatore desiderato e premere **OK** o il pulsante direzionale **Destro** per procedere. Nella schermata successiva, evidenziare l'opzione preferita e premere **OK** per avviare la ricerca o selezionare **Salta**

**scansione** per continuare senza eseguire una ricerca. Se viene selezionata una delle opzioni di ricerca, gli canali digitali (e le reti via cavo) possono essere configurati, potrebbe essere necessario impostare il **Canale** e il **Formato**. Evidenziare **Canale**, **Modulo**, **Simbolo (Kymys)**, **ID di rete**, **PKI**, **Modulazione** e **Simbolo (Kymys)** di rete. Per eseguire una scansione completa, impostare la **Modalità di scansione** come **Avanzata**, **Rapida** o **Completa** se disponibile. A seconda dell'operatore, alcune opzioni potrebbero non essere disponibili.

*Note: Se l'area selezionata non ha trasmissioni analogiche, non sarà possibile cercare canali analogici.*

Al termine dell'impostazione delle opzioni disponibili, premere il pulsante direzionale **Destro** per procedere. La televisione inizierà la ricerca delle stazioni Satellite.

Se si seleziona l'opzione **Satellite**, viene successivamente visualizzata la schermata **Direct antenna**. Se si possiede un sistema satellitare Direct, è possibile procedere rapidamente al passo successivo selezionando l'opzione **Successivo** qui. Evidenziare **Altro** e premere **OK** per impostare manualmente il tipo di antenna. Sono disponibili le opzioni **Single**, **Antenna Burst**, **DiSEqC** e **Unicable**. Evidenziare il tipo di antenna che corrisponde al proprio sistema satellite e premere **OK** o il pulsante direzionale **Destro** per procedere al passo successivo.

La schermata successiva sarà quella di **Selezione Operatore**. È possibile selezionare un solo operatore del telefono. Evidenziare l'operatore desiderato e premere **OK** o il pulsante direzionale **Destro** per procedere. Alcune delle opzioni non possono essere

selezionate, alcune delle opzioni non possono essere aggiunti passi aggiuntivi o alcuni passaggi possono essere saltati a seconda dell'operatore selezionato in questo passaggio. Evidenziare un solo operatore del telefono e premere **OK** o il pulsante direzionale **Destro** per accettare e procedere al passo successivo. È possibile evidenziare **Generata** e premere **OK** o il pulsante

direzionale **destro** per procedere con la normale installazione del satellite.

Successivamente verrà visualizzata la schermata **Elenco LNB**. Si potrebbe essere in grado di impostare satelliti diversi a seconda del tipo di paese selezionato, l'antenna selezionata e dell'operatore selezionato nei passaggi precedenti. Evidenziare l'opzione satellitare desiderata e premere **OK** o il pulsante direzionale **destro** per continuare la configurazione.

**Nota: Per il tipo di paese selezionato, le opzioni disponibili per il satellite, i canali, il simbolo, il PKI, il modulazione, il formato, il canale e il formato della scansione, questa opzione deve essere impostata prima su On.**

Pararmi disponibili i seguenti parametri di satellite. Potrebbe anche non essere possibile modificare tutte le impostazioni in base alle selezioni precedenti effettuate.

**Stato satellite:** Imposta l'opzione di stato su **On** per abilitare la ricerca dei canali sul satellite selezionato. Evidenziare questa opzione e premere **OK** per modificare lo stato.

**Selezione dei satelliti:** Si seleziona il satellite su quale si vuole effettuare la ricerca del canale.

**Modalità di scansione:** Imposta le preferenze per la modalità di scansione. Saranno disponibili le opzioni **Completa** e **Rete**. Se si vuole eseguire una scansione della rete, se assicurarsi di aver regolato accuratamente i parametri **Frequenza**, **Simbolo (Kymys)** e **Polarizzazione** sotto la voce **Transponder**.

**Tipologia di scansione:** È possibile eseguire una scansione solo per i canali liberi o criptati. Se l'opzione **Solo canali gratuiti** è selezionata, i canali criptati non saranno installati. Selezionare **Tutti** per scansione tutti i canali.

**Tipologia di memorizzazione:** Si può scegliere di memorizzare i canali TV (indicali) come "Canali digitali" (nei menu) o solo i canali radio. Selezionare **Tutti** per memorizzare tutti i canali.

**Transponder:** Con quest'opzione si regolano i parametri **Frequenza**, **Simbolo (Kymys)** e **Polarizzazione** per il satellite selezionato, se necessario.

**Configurazioni LNB:** Imposta i parametri per l'LNB. Per il tipo di antenna DiSEqC selezionare la porta DiSEqC corretta corrispondente al proprio sistema satellite. Impostare altri parametri in base al proprio sistema satellitare, ove necessario.

**Qualità Segnale:** Lo stato della qualità del segnale viene visualizzato in percentuale.

**Livello del segnale:** Lo stato del livello del segnale viene visualizzato in percentuale.

**Premere indietro/Ritorna** e selezionare il satellite successivo se si desidera impostare. Dopo aver completato le modifiche alla configurazione,

evidenziare. **Successivo**, nella schermata **Elenco LNB** e premere **OK** o il pulsante direzionale **destra** per procedere.

Se nei passaggi precedenti è stata selezionata l'opzione **Caricamento Elenco Pre-impostato**, i passaggi successivi saranno saltati e inizierà l'installazione dell'elenco pre-impostato dei canali. Se non è stato selezionato il satellite corretto per l'installazione di SatcoDX, sullo schermo verrà visualizzato il messaggio di errore. Sarà necessario cliccare il pulsante di selezione. **Preimpre OK** per chiudere la finestra di dialogo e impostare di conseguenza il satellite.

La schermata **Scansione canale** verrà visualizzata successivamente. Selezionare **Saltà scansione** per procedere senza eseguire una scansione e completare la configurazione iniziale. Selezionare **Scansione** e premere **OK** o il pulsante direzionale **destra** per avviare la scansione. È possibile premere il pulsante **Indietro/Precedente**, evidenziare **Saltà scansione** e premere **OK** o il pulsante direzionale **Destra** per interrompere la ricerca. I canali già trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

Quando l'impostazione viene completata, verrà visualizzato un messaggio. Premere **OK** per finire la procedura di configurazione.

Verrà chiesto di dare il proprio consenso alla raccolta dei dati di utilizzo. Leggere il testo sullo schermo per informazioni dettagliate in merito. Evidenziare **Accetta** e premere **OK** per dare il proprio consenso e procedere. Per saltare senza dare il proprio consenso, selezionare **Successivo**. È possibile modificare questa impostazione in un qualsiasi momento, utilizzando il menu **Impostazioni>Preferenze dispositivo>Uso e diagnostica>Produttore**.

Verrà visualizzata la schermata iniziale. È possibile premere il tasto **Esci** sul telecomando per passare alla modalità **Live TV** e guardare i canali TV.

## Schermata Home

Per godere dei vantaggi dell'Android TV, il televisore deve essere connesso a Internet. Collegare il televisore a una rete domestica con una connessione Internet ad alta velocità. È possibile collegare la TV in modalità wireless o via cavo ai modem/router. Per ulteriori informazioni su come collegare la TV a Internet, consultare le sezioni **Rete e Internet** e **Connessione a Internet**.

Il menu **Home** è il centro del televisore. Dal menu **Home** è possibile avviare qualsiasi app, passare a un canale TV, guardare un film o passare a un dispositivo collegato. Premere il tasto **Home** per visualizzare la schermata principale. Per passare alla schermata principale è possibile anche premere il pulsante **Home** di Android TV o Home dal menu **Ingressi** (Input). Per

aprire il menu **Ingressi**, premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando. Il menu **Ingressi** è il pulsante **Me** sul telecomando quando la TV è in modalità **Live TV** e evidenzia l'opzione **Sorgente** nel menu **Opzioni TV** e premere **OK**. A seconda della configurazione della TV e della selezione del Paese nella configurazione iniziale, il menu **Home** può contenere diverse voci.

Le opzioni disponibili della Schermata **Home** sono personalizzate su diverse righe. Per spostarsi nella schermata Home premere il pulsante **Home** e premere il pulsante **Home** per accedere a una scelta-menu.

Gli strumenti di ricerca, saranno localizzati in alto a sinistra dello schermo. È possibile scegliere di digitare la ricerca in modo vocale o di digitare la ricerca in modo virtuale oppure provare l'opzione di ricerca vocale. Il telecomando dispone di un microfono incorporato. Spostare la selezione, sull'opzione desiderata e premere il pulsante **OK** per accedere.

In alto a destra dello schermo verranno visualizzate le opzioni **Notifiche**, **Ingressi**, **Rete** e **Internet** (che saranno indicate con la voce **Connesso** o **Non connesso**). È possibile premere il pulsante **Home** e premere il pulsante **Home** per configurare le preferenze relative a data e ora utilizzando le opzioni dei menu **Data e ora** dal menu **Impostazioni>Preferenze dispositivo**.

La prima voce sarà la riga delle **App**. Le **App Live TV** e **Multi Media Player** saranno disponibili insieme ad altre app, presenti. In caso contrario, evidenzieremo l'opzione **Aggiungi App**. Per aggiungere le app, premere il pulsante **Aggiungi** e premere **OK**. Ripetere questa procedura per ogni app. Evidenziare **Live TV** e premere **OK** o premere il tasto **Esci** sul telecomando per passare alla modalità **Live TV**. Se la sorgente è stata impostata in precedenza su un'opzione diversa

da **Antenna**, **Cavo**, **Satellite** o **ATV**, premere il pulsante **Sorgente** e impostare una di queste opzioni per guardare i canali TV in diretta. Evidenziare **Multi Media Player** e premere **OK** per vedere i dispositivi USB collegati e riprodurre/visualizzare i contenuti multimediali installati sulla TV. I file audio possono essere riprodotti attraverso gli altoparlanti collegati al televisore. Per navigare in Internet, è necessario avere un'applicazione per il browser Internet. Fare una ricerca o lanciare l'applicazione Google Play, trovare un browser e scaricarlo.

Per alcuni paesi, la schermata iniziale (**Home**) sarà organizzata in diverse schede. Saranno disponibili le schede **Home**, **Discover** e **App**. È possibile scorrere

le schede utilizzando i pulsanti direzionali. Ogni scheda avrà una riga di contenuto in primo piano nella parte superiore. Nella scheda **Home**, il contenuto delle righe per le app preferite, i recenti programmi TV in diretta e le raccomandazioni di contenuti di streaming.

Nella scheda **Discover** verranno visualizzate le raccomandazioni dei servizi di streaming. Nella scheda **App**, verranno visualizzate tutte le app installate sul proprio televisore e si potranno installare altre dal Play Store utilizzando la relativa opzione. A seconda della configurazione della TV e della selezione del Paese nella configurazione iniziale, le schede sulla schermata **Home** potrà contenere diverse voci.

## Contenuto menu modalità Live TV

Passare prima alla modalità **Live TV** e poi premere il tasto **Menu** sul telecomando, per visualizzare le opzioni del menu **Live TV**. Per passare alla modalità **Live TV** è possibile premere il pulsante **Esci** o evidenziare l'app **Live TV** dalla riga delle **App** e premere **OK**. Per alcuni paesi, l'app **Live TV** sarà situata nella scheda **Home** nella schermata principale e la riga con questa app sarà chiamata **App predefinita**.

## Canali

**Guida programmi**: Apre la guida elettronica dei programmi. Cfr. la sezione **Guida programmi** per ulteriori informazioni in merito.

**Esportazione/importazione canale**: Si esportano i dati dell'elenco dei canali satellitari del televisore su un dispositivo di memoria USB collegato o si importano i dati precedentemente esportati da un dispositivo di memoria USB collegato a questo televisore. Saranno disponibili le opzioni **Esportazione canale** e **Importazione canale**. Collegare un dispositivo di memoria USB (\*) al televisore, evidenzia l'opzione che si desidera continuare e premere **OK**. L'opzione **Esportazione/importazione canale** non sarà disponibile se non impostata su **Satellite**.

(\* Il dispositivo di memoria USB deve essere formattato con il file system FAT32.

**Canale**: Apre il menu **Canale**. È possibile utilizzare le opzioni del menu **Canale** per cercare i canali di trasmissione. Cfr. la sezione **Canali** per ulteriori informazioni.

## Opzioni TV

**Sorgente**: Visualizza l'elenco delle fonti di ingresso. Selezionare quella desiderata e premere **OK** per passare a quella sorgente.

**Immagine**: Apre il menu **Immagine**. Per informazioni dettagliate fare riferimento alla sezione **Preferenze dispositivo**.

**Audio**: Apre il menu **Audio**. Per informazioni dettagliate fare riferimento alla sezione **Preferenze dispositivo**.

## Alimentazione

**Timer di spegnimento**: Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento. Impostare su **Off** per disabilitare.

**Picture Off**: Selezionare l'opzione, quindi premere **OK** per spegnere lo schermo. Premere un pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo. Si noti che non è possibile accendere lo schermo tramite i pulsanti **Volume +**, **Mute** e **Standby**. Questi pulsanti funzionano normalmente. **Nessun segnale, spegnimento automatico della TV** imposta la preferenza comportamentale della TV quando non viene rilevato nessun segnale dalla sorgente di ingresso attualmente in funzione. Definire un periodo di tempo al quale si desidera che il televisore si spenga automaticamente, oppure impostare su **Off** per disabilitare.

**Spegnimento automatico**: Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento. Impostare su **Off** per disabilitare.

**Card CI**: Mostra le opzioni di menu disponibili della scheda CI in uso. Questa opzione potrebbe non essere disponibile, in base all'impostazione della sorgente di ingresso.

## Opzioni avanzate

Le opzioni di questo menu potrebbero cambiare e/o apparire in grigio a seconda della sorgente d'ingresso selezionata.

**Lingua audio**: Selezionare la preferenza relativa alla lingua dell'audio. Questa opzione potrebbe non essere disponibile, in base all'impostazione della sorgente di ingresso.

**Lingua audio secondaria**: Imposta una delle opzioni linguistiche come seconda lingua audio preferita.

**Tracce audio**: Imposta la preferenza delle tracce degli Audio, se disponibile.

**Blu Mute**: Attivar/disattivare questa funzione in base alle proprie preferenze. Quando è attiva, viene visualizzato uno sfondo blu sullo schermo, quando non è disponibile alcun segnale.

**Canale predefinito**: Impostare le preferenze predefinite per il canale di avvio. Quando la **Modalità di selezione** è impostata come **Selezione utente**, l'opzione **Mostra canali** sarà disponibile. Evidenziare e premere **OK** per consultare la lista

canali. Evidenziare un canale, quindi premere **OK** per selezionare il canale selezionato visualizzato ogni volta che il televisore viene acceso da qualsiasi modalità di standby. Se la **Modalità di selezione** è impostata come **Ultimo status**, verrà visualizzato l'ultimo canale guardato.

**Interazione canale:** Attivare o disattivare la funzione Interazione canale. Questa funzione è utile solo nel Regno Unito e in Irlanda.

**Protezione PIN MHEG:** Attiva o disattiva la funzione di protezione MHEG PIN. Questa impostazione attiva o disattiva l'accesso ad alcune delle applicazioni MHEG. Le applicazioni disattivate possono essere riassegnate inserendo l'PIN corretto. Questa funzione è utile solo nel Regno Unito e in Irlanda.

**Impostazioni HBBTV**

**Supporto HBBTV** Attiva o disattiva la funzione HBBTV.

**Do Not Track:** Imposta la propria preferenza per quanto riguarda il comportamento di tracciamento dei servizi HBBTV.

**Impostazioni cookies:** Imposta la preferenza per i cookie per i servizi HBBTV.

**Memorizzazione persistente:** Attiva o disattiva la funzione di Memorizzazione persistente. Se su On, i cookies saranno memorizzati con una data di scadenza nella memoria del televisore.

**Blocco tracciamento siti:** Attiva o disattiva la funzione Blocco tracciamento siti.

**ID disattivo:** Attiva o disattiva la funzione ID disattivo.

**Reimposta ID disattivo:** Reimposta l'ID del dispositivo per i servizi HBBTV. Verrà visualizzata una finestra di dialogo di conferma. Premere **OK** per procedere, **Indietro** per annullare.

## Sottotitoli

**Sottotitoli analogici:** imposta l'opzione come **Off**, **On** o **Muto**. Se viene scelta l'opzione **Muto**, sullo schermo saranno visualizzati i sottotitoli analogici, ma gli allegoranti saranno simultaneamente disattivati.

**Wi-Fi:** Attiva o disattiva questa opzione come **Off** o **On**.

**Tracce sottotitoli:** imposta la preferenza di tracce dei sottotitoli, se disponibile.

**Lingua sottotitoli digitali:** imposta una delle opzioni linguistiche che sarà come prima preferenza per la lingua digitale dei sottotitoli.

**Seconda lingua sottotitoli digitali:** Imposta una delle opzioni linguistiche elencate come seconda preferenza per la lingua digitale dei sottotitoli. Se la lingua selezionata nell'opzione Lingua

**sottotitoli digitali** non è disponibile, i sottotitoli saranno visualizzati in questa lingua.

**Tipi di sottotitoli:** Impostare questa opzione come **Normale** o **Non udenti**. Se l'opzione **Non udenti** viene selezionata, essa fornisce servizi di sottotitoli a spettatori non udenti e con problemi di udito, con descrizioni aggiuntive.

## Televideo

**Lingua televideo digitale:** Imposta la lingua del leivideo per le trasmissioni digitali.

**Lingua pagina di decodifica:** Imposta la lingua della pagina di decodifica per visualizzare le televideo.

**BISS Key:** Viene visualizzato il messaggio *"Fare clic qui per aggiungere Biss key"*. Premere il pulsante **OK** per aggiungere la Biss Key. Frequenza, SIMbolo (RS) e servizio CW saranno disponibili per essere impostati. Una volta terminate le impostazioni, evidenziate **Salva chiave** a premere **OK** per salvare e aggiungere la Biss key. Questa opzione non sarà disponibile se l'input della sorgente non è differenziato su Satellite. Le opzioni disponibili offriranno a seconda del Paese selezionato durante il processo di installazione iniziale.

**Informazioni sistema:** Visualizza informazioni di sistema dettagliate sul canale corrente, come il **Livello del segnale**, la **Qualità del segnale**, la **Frequenza**, ecc.

## Impostazioni

È possibile accedere ai menu **Impostazioni** dalla schermata iniziale o dal menu delle **Opzioni TV** in modalità Live TV.

## Reti e Internet

È possibile configurare le impostazioni di rete del televisore utilizzando le opzioni di questo menu. E inoltre possibile evidenziare l'icona **Connesso/Non connesso** nella schermata principale e premere **OK** per accedere a questo menu.

**Wi-Fi:** Attiva e disattiva la funzione LAN wireless (WLAN).

## Reti disponibili

Quando la funzione WLAN è attivata, vengono elencate le reti wireless disponibili. Evidenziare **Vedi tutto** e premere **OK** per visualizzare tutte le reti. Selezionare una rete e premere **OK** per stabilire il collegamento. Qualora la rete sia protetta da password, potrebbe essere chiesto di inserire una password per collegarsi alla rete selezionata.

## Altre opzioni

**Aggiungi nuova rete:** Aggiunge reti con SSID nascosti (nome della rete).

**Scansione sempre disponibile:** Consente al servizio di localizzazione, ed altre app di cercare le reti, anche quando la funzione WLAN è disattivata. Premere **OK** per attivare o disattivare.

**Wow:** Attivare e disattivare questa funzione. Questa funzione consente di accendere o riattivare il televisore tramite la rete wireless.

**Wow!** Attivare e disattivare questa funzione. Questa funzione consente di accendere o riattivare il televisore tramite la rete.

## Ethernet

**Connessioni connesse:** Visualizza lo stato della connessione internet via Ethernet, indirizzi IP e MAC.

**Impostazioni proxy:** imposta manualmente un proxy HTTP per il browser. Questo proxy non può essere utilizzato da altre applicazioni.

**Impostazioni IP:** Configura le impostazioni IP della TV.

## Canale

Il contenuto di questo menu potrebbe cambiare a seconda della sorgente d'ingresso selezionata e se l'installazione del canale è stata completata.

## Canali

Le opzioni di questo menu potrebbero cambiare o diventare inattive a seconda della sorgente d'ingresso e della selezione della **Modalità di installazione** del canale.

## Sorgente d'ingresso\_Antenna

**Scansione canale:** Avvia una scansione per i canali digitali terrestri. È possibile premere il tasto **Indietro** per annullare la scansione. I canali già trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

**Aggiorna scansione:** Cerca aggiornamenti. I canali aggiunti precedentemente verranno cancellati, ma i canali già trovati verranno memorizzati nell'elenco dei canali.

**Singola scansione RF:** Selezionare il **Canale RF** utilizzando i pulsanti direzionali **Destro/Sinistro**. Verranno visualizzati il **Livello segnale** e la **Qualità** della scansione. Premere **OK** per avviare la scansione sul **Canale RF** selezionato. I canali trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

**Aggiornamento manuale servizio:** Avvia manualmente un aggiornamento dei servizi.

**LCN:** Imposta le preferenze LCN. L'LCN è il sistema Logical Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali riconoscibile (ove disponibile).

**Tipo scansione canale:** Imposta le preferenze per il tipo di scansione.

**Tipi store canale:** Imposta le preferenze per il tipo di store.

**Selezione rete preferita:** Seleziona la rete preferita. Questa opzione del menu sarà attiva se è disponibile più di una rete.

**Salta canale:** Imposta i canali da saltare quando si cambia canale tramite i pulsanti **Programma** <V> sul telecomando. Evidenziare (il canale) desiderato/nell'elenco e premere **OK** per selezionare ed esaltazione.

**Scambia canali (Swap channels):** Sostituisce le posizioni dei canali selezionati nella lista dei canali. Selezionare i canali desiderati dalla lista dei canali **OK** per selezionarli. Quando si seleziona il secondo canale, la posizione di questo canale verrà sostituita con la posizione del primo canale selezionato. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare **OK** e premere **OK** per andare al quel canale. Per abilitare questa funzione si dovrebbe impostare l'opzione **LCN su Off**.

**Sposta canale:** Sposta un canale nella posizione di un altro canale. Evidenziare il canale desiderato e premere **OK** per selezionarlo. Fare lo stesso per il secondo canale. Quando il secondo canale è selezionato, è possibile premere il pulsante **Blu** e il primo canale selezionato sarà spostato nella posizione di quel canale. Quando viene visualizzato un messaggio di conferma, evidenziate **SI** e premere **OK** per continuare. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale. Per abilitare questa funzione si dovrebbe impostare l'opzione **LCN su Off**.

**Modifica canale:** Modifica i canali nella lista canali. Modifica il nome e il numero del canale selezionato (\*) e visualizza le informazioni **Nome Rete**, **Tipo di canale** e **Frequenza** relative a quel canale, se disponibili. A seconda del canale possono essere modificate anche altre opzioni. Premere **OK** o il tasto **Giallo** per modificare il canale evidenziato. Sarà possibile premere il tasto **Blu** per cancellare il canale evidenziato.

(\*) Il numero del canale selezionato non dovrebbe essere usato per un altro canale, compreso nell'elenco canali. Per cambiare numero del canale si dovrebbe impostare l'opzione **LCN su Off**.

**Elimina canale:** Evidenziare (il canale) desiderato/nell'elenco e premere **OK** o il tasto **Giallo** per selezionare/selezionare. Per eliminare (il canale) selezionato/premere il tasto **Blu**. Quando viene visualizzato un messaggio di conferma, evidenziate **SI** e premere **OK** per continuare.

**Cancella elenco canali:** Si eliminano tutti i canali memorizzati nell'elenco dei canali. Verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma. Evidenziare

**OK** e premere **OK** per proseguire. Per annullare, evidenziare **Annulla** e premere **OK**.

#### **Sorgente d'ingresso - GVO**

**Scansione canale:** Avvia una scansione per i canali digitali via cavo. Se disponibili, verranno elencate le opzioni operatore. Selezionare quella desiderata e premere **OK**. Le opzioni **Modalità scansione**, **Frequenza o ID di rete** potrebbero essere disponibili. Le opzioni possono variare a seconda dell'operatore e della selezione della **Modalità di scansione**. Impostare la **Modalità scansione** come **Completa**, se non si sa come impostare altre opzioni. Evidenziare **Scansione** e premere **OK** o il tasto **Dirazionale** destro per avviare la scansione. È possibile premere il tasto **Indietro/Ritorna** per annullare la scansione. I canali già trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

**Singola scansione RF:** Immettere il **Valore della frequenza**. Verranno visualizzati il **Livello segnale** e la **Qualità segnale**. **Frequenza** **selezione**. Evidenziare l'opzione **Scansione** e premere **OK** o il tasto **Dirazionale** destro per avviare la scansione. I canali trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali. **LCN:** Imposta le preferenze **LCN**. **LLCN** è il sistema Logical Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali riconoscibile (ove disponibile).

**Tipo scansione canale:** Imposta le preferenze per il tipo di scansione.  
**Tipi di scansione:** Imposta le preferenze per il tipo di scansione.

**Selezione rete preferita:** Seleziona la rete preferita. Questa opzione del menu sarà attiva se è disponibile una rete preferita. Fare clic su **OK** per rendere disponibile la seconda del **Primo** selezionato durante il processo di impostazione iniziale.

**Salta canale:** Imposta i canali da saltare quando si cambia canale tramite pulsanti **Programma** e i suoi telecomandi. Evidenziare i canali desiderati nell'elenco e premere **OK** per selezione/deselezione.

**Scambia canali (Swap channels):** Sostituisce le posizioni dei canali selezionati nella lista dei canali. Selezionare i canali desiderati dall'elenco e premere **OK** per selezionarli. Quando si seleziona il secondo canale, la posizione di questo canale verrà sostituita con la posizione del primo canale selezionato. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare **OK** e premere **OK** per andare a quel canale. Per abilitare questa funzione si dovrebbe impostare l'opzione **LCN su Off**.

**Sposta canale:** Sposta un canale nella posizione di un altro canale. Evidenziare il canale desiderato e premere **OK** per selezionarlo. Fare lo stesso per un secondo canale. Quando il secondo canale è selezionato, se-

lezionato, è possibile premere il pulsante **Blu** e il primo canale, è sposta il primo nella posizione di un canale. Quando viene visualizzato il messaggio di conferma, evidenziate **SI** e premere **OK** per continuare. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale. Per abilitare questa funzione si dovrebbe impostare l'opzione **LCN su Off**.

**Modifica canale:** Modifica i canali nella lista canali. Modifica il nome e il numero del canale selezionato. Evidenziare il canale e premere il tasto **Indietro/Ritorna** per visualizzare il menu **Nome della rete**.  
**Tipo di canale, Frequenza, Modulazione e Simbolo di canale:** A seconda del canale, possono essere modificate anche altre opzioni. Premere **OK** o il tasto **Giallo** per modificare il canale evidenziato. Sarà possibile premere il tasto **Blu** per cancellare il canale evidenziato.

**Aggiornamento satellite:** Cerca eventuali aggiornamenti per la trasmissione corrente con le stesse impostazioni. Sarà possibile premere il tasto **Indietro/Ritorna** per tornare alla schermata di selezione del satellite. Impostare quindi il satellite.

**Elimina canale:** Evidenziare i/ i canali/ i desiderati/ i nell'elenco e premere **OK** o il tasto **Giallo** per selezionare/deselezionare. Per eliminare i/ i canali/ i selezionati/ i premere il tasto **Blu**. Quando viene visualizzato un messaggio di conferma, evidenziate **SI** e premere **OK** per continuare.

**Cancella elenco canali:** Si eliminano tutti i canali memorizzati nell'elenco dei canali. Verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma. Evidenziare **OK** e premere **OK** per proseguire. Per annullare, evidenziate **Annulla** e premere **OK**.

#### **Sorgente d'ingresso - Satelliti**

**Ri-scansione satelliti:** Si avvia una scansione satellitare a partire dalla schermata di selezione del satellite. Quando si opta per questa opzione di scansione, alcune configurazioni di scansione non sono disponibili quindi le preferenze selezionate durante il processo di configurazione iniziale potrebbero non essere modificate.

Per la modalità di installazione del canale, **Satellite generale**, potrebbe essere qui disponibile anche l'opzione **SatCoDX Scan**. Per l'installazione standard, selezionare **Scansione normale**. Per l'installazione di **SatCoDX Scansione SatCoDX Scan** e coprire il satellite on air nella **History** principale e un dispositivo di memorizzazione USB e collegarlo al dispositivo di archiviazione. Selezionare il file **sat** del dispositivo di archiviazione **USB** collegato nella schermata successiva e premere **OK**. Verrà visualizzata una schermata di selezione del satellite. Lo stato della prima opzione satellite apparirà come **On**. Evidenziare l'opzione satellitare desiderata e premere **OK**. Impostare i pa-

rametri corrispondenti al proprio sistema e al satellite. Evidenziare **Indietro/Ritorna** (Back Return) per tornare alla schermata di selezione del satellite. Evidenziare **Successivo** e premere **OK** per procedere con l'installazione dell'elenco dei canali **SatCoDX**. Se non è stato selezionato il satellite corretto per l'installazione di **SatCoDX**, sullo schermo verrà visualizzata una finestra di dialogo di avviso. Sarà elencato il satellite che può essere selezionato. Premere **OK** per chiudere la finestra di dialogo e premere **Back/Ritorna** per tornare alla schermata di selezione del satellite. Impostare quindi il satellite.

**Aggiungi satellite:** Aggiunge un satellite ed effettua una scansione satellitare. Questa opzione del menu sarà attiva se la **Modalità di installazione dei canali** è impostata su **Satellite generale**.

**Aggiornamento satellite:** Cerca eventuali aggiornamenti per la trasmissione corrente con le stesse impostazioni. Sarà possibile premere il tasto **Indietro/Ritorna** per tornare alla schermata di selezione del satellite. Impostare quindi il satellite. **Modalità di installazione prima della scansione:** La **Modalità di installazione** canale è impostata su **Satellite preferito**. L'opzione può avere un nome diverso a seconda dei servizi disponibili. Evidenziare il satellite e premere il pulsante **OK** per configurare i parametri di dettagli del satellite. Quindi premere il pulsante **Indietro/Ritorna** per tornare alla schermata di selezione dei satelliti. Evidenziare **Successivo** e premere **OK** per procedere.

**Sintonizzazione manuale satelliti:** Avvia una scansione manuale dei satelliti. Evidenziare il satellite e premere il pulsante **OK** per configurare i parametri e i dettagli del satellite. Quindi evidenziate **Successivo** e premere **OK** per procedere.

**Selezione rete preferita:** Seleziona la rete preferita. Questa opzione del menu sarà attiva e disponibile a seconda del **Primo** selezionato durante il processo di impostazione iniziale.

**Salta canale:** Imposta i canali da saltare quando si cambia canale tramite i pulsanti **Programma** e i suoi telecomandi. Evidenziare i canali desiderati nell'elenco e premere **OK** per selezione/deselezione.

**Scambia canali (Swap channels):** Sostituisce le posizioni dei canali selezionati nella lista dei canali. Selezionare i canali desiderati dall'elenco e premere **OK** per selezionarli. Quando si seleziona il secondo canale, la posizione di questo canale verrà sostituita con la posizione del primo canale selezionato. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale.

**Sposta canale:** Sposta un canale nella posizione di un altro canale. Evidenziare il canale desiderato e premere **OK** per selezionarlo. Fare lo stesso per un secondo canale. Quando il primo canale è selezionato, se-

lezionato sarà spostato nella posizione di quel canale. Quando viene visualizzato il messaggio di conferma, evidenziate **SI** e premere **OK** per continuare. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale.

**Modifica canale:** Modifica i canali nella lista canali. Modifica il nome e il numero del canale selezionato ( e visualizza le informazioni **Nome rete**, **Tipo di canale** e **Frequenza** relative a quel canale, se disponibili. A seconda del canale, possono essere modificate anche altre opzioni. Premere **OK** o il tasto **Giallo** per modificare il canale evidenziato. Sarà possibile premere il tasto **Blu** per cancellare il canale evidenziato. *(Il numero del canale selezionato può diventare essere usato per un altro canale compreso nell'elenco canali).*

**Elimina canale:** Evidenziare i/ i canali/ i desiderati/ i nell'elenco e premere **OK** o il tasto **Giallo** per selezionare/deselezionare. Per eliminare i/ i canali/ i selezionati/ i premere il tasto **Blu**. Quando viene visualizzato un messaggio di conferma, evidenziate **SI** e premere **OK** per continuare.

**Cancella elenco canali:** Si eliminano tutti i canali memorizzati nell'elenco dei canali. Verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma. Evidenziare **OK** e premere **OK** per proseguire. Per annullare, evidenziate **Annulla** e premere **OK**.

#### **Sorgente d'ingresso - ATV**

**Scansione canale:** Avvia una scansione dei canali analogici. È possibile premere il tasto **Indietro/Ritorna** per annullare la scansione. I canali già trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

**Aggiorna scansione:** Cerca aggiornamenti. I canali aggiunti precedentemente non verranno cancellati, ma i nuovi canali trovati verranno memorizzati nell'elenco dei canali.

**Scansione manuale analogica:** Avviare una scansione manuale dei canali. Per prima cosa, inserire la frequenza iniziale della scansione. Selezionare, quindi, la direzione della scansione e premere **OK** o il pulsante **Dirazionale** destro per avviare la scansione. I canali trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

**Salta canale:** Imposta i canali da saltare quando si cambia canale tramite pulsanti **Programma** e i suoi telecomandi. Evidenziare i canali desiderati nell'elenco e premere **OK** per selezione/deselezione.

**Scambia canali (Swap channels):** Sostituisce le posizioni dei canali selezionati nella lista dei canali. Selezionare i canali desiderati dall'elenco e premere **OK** per selezionarli. Quando si seleziona il secondo canale, la posizione di questo canale verrà sostituita con la posizione del primo canale selezionato. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale.

**Sposta canale.** Sposta un canale nella posizione di un altro canale. Evidenziare il canale desiderato e premere **OK** per selezionarlo. Fare lo stesso comando e premere il pulsante **OK**. Quando il secondo canale è selezionato, è possibile premere il pulsante **Blu** e il primo canale selezionato sarà spostato nella posizione di quel canale. Quando viene visualizzato un messaggio di conferma, evidenziare **SI** e premere **OK** per continuare. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale.

**Modifica canale.** Modifica i canali nella lista canali. Modifica il numero canale (\*), il nome, la frequenza, il sistema codificazione e il formato video. Per modificare il sistema codificazione e la frequenza audio **Nome Rete** e selezionare e visualizzare le informazioni **Auto Rate**. **Tipo di canale** relativo a quel canale, se disponibili. Premere **OK** o il tasto **Giallo** per modificare il canale evidenziato. Sarà possibile premere il tasto **Blu** per cancellare il canale evidenziato.

(\*) *In alcune regioni sono presenti canali con frequenze non standardizzate, quindi la modifica di una frequenza non sarà applicata.*

**Elimina canale.** Evidenziare, in lista, i canali desiderati nell'elenco e premere **OK** o il tasto **Giallo** per selezionare/eliminarli. Per eliminare tutti i canali selezionati premere il tasto **Blu**. Quando viene visualizzato un messaggio di conferma, evidenziare **SI** e premere **OK** per continuare.

**Five-tune canale analogico.** Selezionare il canale che si vuole aggiungere e dal menu e premere il pulsante **OK**. Quando viene visualizzato un messaggio di ricerca ottimale. Premere il pulsante **Indietro/Torna** per salvare e uscire. Quando viene visualizzato un messaggio di conferma, evidenzierete **OK** e premere **OK** per continuare.

**Cancella elenco canali.** Si eliminano tutti i canali memorizzati nell'elenco dei canali. Verrà evidenziato un messaggio di conferma. Premere il tasto **OK** e premere **OK** per proseguire. Per annullare, evidenzierete **Annulla** e premere **OK**.

*Nota.* Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili e delle impostazioni relative all'operatore.

**Modalità installazione canale.**

**Impostare l'opzione come Satellite preferito o Satellite generale.** L'elenco dei canali cambierà anche a seconda dell'opzione selezionata qui. Per una di queste opzioni, impostare su **Satellite preferito** guardando i canali dell'operatore. Se si è eseguita l'installazione dell'operatore. Impostare su **Satellite generale** per guardare i canali del satellite, se si è eseguita un'installazione normale.

dei dati. Evidenziare **Sincronizza ora** e premere **OK** per sincronizzare tutti i servizi abilitati in una sola volta. **Aggiungi account:** Aggiunta di un nuovo account agli account disponibili tramite accesso.

**App**

Usando le opzioni di questo menu è possibile gestire le app sulla TV.

**App recenti**

È possibile visualizzare le app aperte recentemente. Evidenziare **Mostra tutte le app** e premere **OK** per vedere tutte le app installate sulla TV. Verrà visualizzata anche la quantità di spazio di archiviazione dell'app.

E inoltre, è possibile vedere la versione di un'app scaricata, vedere i permessi e abilitare/disabilitare i permessi. Evidenziare l'opzione, cancellare i dati e la cache, ecc. Evidenziare un'app e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili.

Cambiare la posizione di archiviazione di un'app Se si è precedentemente formattato il proprio dispositivo di archiviazione USB come dispositivo di archiviazione per estendere la capacità di archiviazione del proprio televisore, è possibile spostare l'app su quel dispositivo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Archiviazione** nel menu **Impostazioni > Preferenze del dispositivo**.

Evidenziare la app che si vuole spostare e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili. Evidenziare quindi l'opzione **Archiviazione usa il disco** e premere **OK**. Se l'app selezionata è idonea, si visualizzerà il proprio dispositivo di archiviazione USB come un'opzione per l'archiviazione dell'app. Evidenziare questa opzione e premere **OK** per spostare l'app.

Notare che se si sono spostate su un dispositivo di archiviazione USB collegato non saranno disponibili se quel dispositivo è scollegato. È il formato del dispositivo con la TV, come memoria rimovibile, non dimenticare di fare il backup degli applicativi, usando la relativa opzione. Altrimenti, le applicazioni memorizzate su quel dispositivo dopo la formattazione non saranno disponibili. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Archiviazione** nel menu **Impostazioni > Preferenze del dispositivo**.

**Premessi**

Consente di gestire i permessi e altre caratteristiche delle app.

**Premessi app:** Le app saranno ordinate per categorie e permessi. Altrimenti di queste categorie è possibile disabilitare i permessi delle app.

**Accesso speciale app:** Consente di configurare alcune caratteristiche dell'app e dei permessi special.

**Sicurezza & limitazioni:** È possibile consentire o limitare l'installazione delle app provenienti da fonti che non siano i Play Store di Google.

**Preferenze Dispositivo**

**Informazioni:** Verifica la presenza di aggiornamenti del sistema, cambia il tipo di dispositivo, ripristina la TV su un nuovo indirizzo IP, imposta il numero di canali di servizio, come ad esempio (in base ai numeri) serie, versioni, ecc. E, inoltre, è possibile visualizzare informazioni legali, gestire gli account, visualizzare il proprio ID pubblicativo, azzerato e attivare/disattivare gli account personalizzati in base ai propri interessi.

**Ripristino impostazioni di fabbrica.** Ripristina tutte le impostazioni della TV (a valori predefiniti di fabbrica). Ripristinare **OK** verrà in un'altra schermata di fabbrica e tutte le impostazioni di fabbrica verranno ripristinate a impostazioni di fabbrica per procedere con il ripristino della TV alle impostazioni di fabbrica. Prima il televisore si spegne/accende e poi si avvia la configurazione iniziale.

**Selezione Annulla per usare.**

*Nota.* Potrebbe essere chiesto di inserire un PIN per procedere con la configurazione di reset. Inserire il PIN definito durante la configurazione iniziale. Se non si ha impostato un PIN durante la prima installazione, usare il PIN predefinito. Il PIN predefinito è 1234.

**Netflix ESN:** Visualizza il numero ESN. Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV.

**Durata della TV:** Le informazioni sulla durata della TV vengono visualizzate.

**Data & Ora:** Imposta le opzioni di data e ora della TV. È possibile impostare la TV per aggiornare automaticamente i dati relativi a data e ora sulle rete o sulle trasmissioni. Impostare in base ad analoghe e preferenze. Disabilitare impostando come **Off**, se desiderate modificare manualmente la data o l'ora, si desidera impostare quindi le opzioni di data, ora, fuso orario e formato ora.

**Timer**

**Tipo ora di accensione:** Imposta il televisore per accendersi da solo. Impostare su **On a volta** per abilitare il timer di accensione. Impostare su **Off** per disabilitare. Se impostato come **Una volta**, la TV si accenderà solo una volta all'ora definita nell'opzione **Orario di accensione** qui sotto.

**Ora accensione automatica:** Disponibile se **Tipo ora di accensione** è abilitato. Impostare l'ora desiderata per l'accensione del televisore dalla modalità standby utilizzando i pulsanti direzionali e premere **OK** per salvare l' nuovo orario impostato.

**Tempo ora di spegnimento:** Imposta il televisore per spegnersi a un certo orario. Impostare **On** o **Una volta** per attivare il timer di spegnimento. Impostare **Off** per disabilitare. Se impostato come **Una volta** la TV si spegnerà solo una volta all'ora definita nell'opzione **Ora di spegnimento** qui sotto.

**Ora spegnimento automatico:** Disponibile se  **Tipo ora di spegnimento** è abilitato. Impostare l'ora desiderata per lo spegnimento del televisore dalla modalità  **standby** utilizzando il pulsante di spegnimento. Premere **OK** per salvare il nuovo orario impostato.

**Lingua:** Impostare le preferenze relative alla lingua. Impostazioni: Selezionare il tipo di tastiera e gestire le impostazioni della tastiera.

**Ingressi:** Mostra o nasconde un terminale di ingresso, cambia il nome di un terminale di ingresso e configura le opzioni per la funzione **HDMI CEC** (Consumer Electronic Control) e il telecomando dei dispositivi **CEC**.

#### **Alimentazione**

**Timer di spegnimento:** Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento. Impostare su **Off** per disabilitare.

**Quadro spento:** Selezionare l'opzione quindi premere **OK** per spegnere lo schermo. Premere un pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo. Non è possibile accendere lo schermo tramite i pulsanti **Volume +/-**, **Mute** e **Standby**. Questi pulsanti funzionano normalmente.

**Nessun segnale, spegnimento automatico** Imposta la preferenza comportamentale della TV quando non viene rilevato nessun segnale dalla sorgente di ingresso attualmente impostata. Definire un periodo di tempo dopo il quale si desidera che il televisore si spenga automaticamente, oppure impostare su **Off** per disabilitare.

**Spegnimento automatico:** Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento. Sono disponibili opzioni di **4 ore**, **6 ore** e **8 ore**. Impostare su  **Mai** per disabilitare.

#### **Immagine**

Le modifiche apportate in questo menu saranno applicate alla modalità Immagine corrente. È possibile utilizzare l'opzione **Ripristina impostazioni predefinite per riportare tutte le opzioni alle impostazioni di fabbrica**.

**Modalità Immagine:** Imposta la modalità Immagine per soddisfare le proprie preferenze o requisiti. Le opzioni sono **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Film** e **Game** (**Standard**, **Vivid**, **Sport**, **File e Gioco**).

Alcune delle impostazioni Immagine saranno relegate in base alla modalità Immagine selezionata.

zioni di contrasto indipendenti per ogni regione. Queste opzioni migliorano i risultati e offrono la migliore regolazione del contrasto. Creare un'impressione di maggiore luminosità, migliorando le aree scure e più scure, senza alcuna perdita di dettaglio. Imposta le preferenze di **Controllo contrasto** locale come **Basso**, **Medio**, **Alto**, o le disattiva impostandole come **Off**.

**Flash Tone:** Regola la luminosità del tono. Impostare la propria preferenza come **Basso**, **Medio** o **Alto** per attivare. Impostare su **Off** per disabilitare.

**Modalità film DR:** È la funzione di rilevamento della cadenza 3.2 o 2.2 per il contenuto della pellicola a 24 fps e migliora gli effetti collaterali (come l'effetto di innarcamento o le "vibrazioni") che sono causati da questi metodi di film down. Imposta le preferenze della Modalità **DR** come **Auto** o le disattiva se impostato su **Off**. Questa funzione è disponibile solo per la Modalità **gioco** o la Modalità **PC** è attivata.

**Blue Stretch:** L'occhio umano percepisce i bianchi più ricchi come bianchi più brillanti, la funzione **Blue Stretch** cambia il bilanciamento del bianco dei livelli di grigio medio-alti a una temperatura di colore più fredda. Attiva o disattiva la funzione **Blue Stretch**.

**Modalità gioco:** La modalità gioco è la modalità che riduce alcuni degli algoritmi di elaborazione delle immagini, per stare d'accordo con videogiochi con frame rate veloci. Attiva o disattiva la funzione **Modalità gioco**.

**ALLM:** La funzione ALLM (Auto Low Latency Mode, Modalità Basso latenza automatica) permette al televisore di attivare o disattivare le impostazioni di bassa latenza a seconda del contenuto della riproduzione. Evidenziare questa opzione e premere **OK** per attivare o disattivare la funzione ALLM.

**Gamma HDMI RGB:** Questa impostazione deve essere regolata in base al campo del segnale RGB in ingresso sulla sorgente HDMI. Può essere limitato (16-235) o a gamma intera (0-255). Imposta la preferenza della gamma **HDMI RGB**. Sono disponibili le opzioni **Auto**, **Pieno** e **Limite**. Questa opzione non sarà disponibile se l'input della sorgente non è impostato su **Off**.

**Luce blu bassa:** Gli schermi dei dispositivi elettronici emettono luce blu che può causare affaticamento agli occhi e può portare più seri problemi visivi nel tempo. Per ridurre l'effetto della luce blu impostare la vostra preferenza su **Basso**, **Medio** o **Alto**. Impostare su **Off** per disabilitare.

**Spazio cromatico:** È possibile utilizzare questa opzione per impostare la gamma di colori visualizzati sullo schermo del televisore. Quando impo-

state su **On**, i colori vengono impostati secondo il segnale sorgente. Quando è impostata su **Auto**, il televisore decide di impostare questa funzione come **on** o **off** dinamicamente, secondo il tipo di segnale della sorgente. Quando impostata su **Off**, la capacità massima dei colori della TV viene impostata di default.

**Sintonizzatore colore:** La saturazione del colore, la tonalità, la luminosità possono essere regolati per come il loro colore, il suono, l'immagine, glielo e come (tonalità, colore, audio, immagine, grigio e più vicini o più naturale. impostare manualmente i valori **Tonalità**, **Colore**, **Luminosità**, **Offset** e **Guadagno**. Evidenziare **Abilita** e premere **OK** per attivare questa funzione.

**Correzione del bilanciamento del bianco a 11 punti:** La funzione di bilanciamento del bianco funziona in tempo reale con i colori della TV in livelli di grigio. Visualizzare i colori della scala di grigio più migione. Uniformità della scala di grigio può essere migliorata. Regola manualmente l'intensità dei colori **rosso**, **verde**, **blu** e il valore del **guadagno**. Evidenziare **Abilita** e premere **OK** per attivare questa funzione.

**Ripristino delle impostazioni predefinite:** Ripristina le impostazioni video a quelle predefinite in fabbrica.

**Note:** A seconda della sorgente di ingresso/impostata, alcune opzioni di menu potrebbero non essere disponibili.

#### **Audio**

**Audio di sistema:** L'audio di sistema è il suono riprodotto quando si naviga o si seleziona una voce sullo schermo del televisore. Evidenziare questa opzione e premere **OK** per attivarla/disattivarla.

**Stile audio:** Per una facile regolazione del suono, è possibile selezionare un'impostazione predefinita. Le opzioni **Uomo**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Film**, **Musica** e **News** saranno disponibili. Le impostazioni audio verranno regolate in base allo stile sono selezionato. Altre opzioni audio potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione.

**Bilanciamento:** Regola il bilanciamento del volume a destra e a sinistra per gli altoparlanti e le cuffie. **Audio surround:** Attiva o disattiva la funzione **audio surround**.

**Dettaglio equalizzatore:** Regola i valori dell'equalizzatore in base alle proprie preferenze. **Ritardo altoparlanti:** Regola il valore del ritardo per gli altoparlanti.

**Uscita digitale:** Imposta la preferenza di uscita audio digitale. Sono disponibili le opzioni **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** e **Dolby Digital**. Evidenziare l'opzione desiderata e premere **OK** per impostarla.

**Ritardo uscita digitale:** Regola il valore di ritardo dell'uscita digitale.

**Controllo automatico volume:** Con il Controllo automatico del volume è possibile impostare la TV per migliorare automaticamente le differenze di volume in riproduzione. In genere all'inizio della pubblicità o quando si cambia canale. Attivare/disattivare questa opzione premendo **OK**.

**Modalità Dohmy:** Multicanale la preferenza per convertire i segnali audio multicanale in segnali audio bicanale. Premere **OK** per vedere le opzioni e impostare. Saranno disponibili le opzioni **Stereo** e **Surround**. Evitare di impostare l'opzione desiderata e premere **OK** per impostarla.

**Elaborazione audio Dolby:** Con l'elaborazione audio Dolby si può migliorare la qualità dell'audio della TV. Premere **OK** per vedere le opzioni e impostare. Altre opzioni audio possono essere non disponibili e apparire in grigio, a seconda delle impostazioni effettuate. Impostare l'opzione **Elaborazione audio Dolby** su **Off** se si desidera modificare queste impostazioni.

**Elaborazione audio Dolby:** Evitare questa opzione e premere **OK** per attivarla/disattivarla. Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili se tale opzione non è attivata.

**Modalità audio:** Se l'opzione **Elaborazione audio Dolby** è attiva, l'opzione **Modalità audio** sarà disponibile all'impostazione. Evitare l'opzione **Modalità audio** e premere **OK** per visualizzare le modalità audio preimpostate. Saranno disponibili le opzioni **Gioco**, **Film**, **Musica**, **Notizie**, **Stadio**, **Smart TV** e **Utenile**. Evitare l'opzione desiderata e premere **OK** per impostarla. Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili se questa opzione non è impostata su **Utenile**.

**Regolatore volume:** Permette di bilanciare i livelli sonori. In questo modo, si minimizzano i livelli alzati da aumenti e cadute anomale del suono. Attivare/disattivare questa funzione premendo **OK**.

**Miglioratore di dialoghi:** Questa funzione offre valide opzioni di post-elaborazione per il miglioramento del dialogo vocale. Saranno disponibili le opzioni **Basso**, **Medio**, **Alto** e **Off**. Impostare secondo preferenza.

**Note:** Questa funzione ha effetto solo se l'ormello audio in ingresso è AC-4 o se l'elaborazione audio Dolby è abilitata. Questo effetto si applica solo all'uscita degli altoparlanti della TV.

**Ripristino delle impostazioni predefinite:** Ripristinare le impostazioni audio al stato predefinito.

**Archiviazione:** Visualizzare lo stato dello spazio di archiviazione totale del televisore e dei dispositivi collegati, ove disponibile. Per visualizzare informazioni dettagliate sui dettagli d'uso, evidenziare e premere

**OK**. Ci saranno anche opzioni per espellere e impostare i dispositivi di archiviazione USB collegati come dispositivi di archiviazione.

**Espellere (Eject):** Per mantenere i contenuti al sicuro, premere il proprio dispositivo di archiviazione USB prima di scollegarlo dal televisore.

**Elimina e formatta come memoria dispositivo:** È possibile usare il dispositivo di memorizzazione/archiviazione USB collegato per estendere la capacità di memorizzazione del proprio televisore. Dopo aver fatto questo, quel dispositivo sarà utilizzabile solo sulla TV. Seguire le istruzioni sullo schermo e leggere le informazioni visualizzate sullo schermo prima di procedere.

**Note:** La formattazione del dispositivo di archiviazione cancellerà tutti i dati installati su di esso. Eseguire sempre un backup dei dati prima di procedere alla formattazione del dispositivo.

**Elimina e formatta come memoria irrimovibile:** Se si è precedentemente formattato il proprio dispositivo di archiviazione USB come dispositivo irrimovibile, sarà utilizzabile solo con la propria TV. Per ulteriori informazioni, visitate il sito [www.samsung.com](http://www.samsung.com). È possibile usare questa opzione per formattare di nuovo. Prima di procedere con la formattazione, sarà importante eseguire il backup dei dati del dispositivo sulla memoria interna del televisore o su un altro dispositivo di archiviazione USB utilizzando l'opzione **app di Backup**. Altrimenti, dopo la formattazione alcune applicazioni potrebbero non funzionare correttamente. Seguire le istruzioni sullo schermo e leggere le informazioni visualizzate sullo schermo prima di procedere.

**Note:** La formattazione del dispositivo di archiviazione cancellerà tutti i dati installati su di esso. Eseguire sempre un backup dei dati prima di procedere alla formattazione del dispositivo.

**Backup delle file che si vogliono conservare prima di procedere alla formattazione del dispositivo:** Per visualizzare le opzioni disponibili, è anche possibile andare alla sezione **Notifiche** nella schermata principale dopo aver collegato il proprio dispositivo USB al televisore. Evidenziare la notifica relativa al backup delle file che si vogliono conservare prima di procedere alla formattazione del dispositivo.

**Sfogliare (Browse):** Apre il menù **Archiviazione**. Configurare come memoria dispositivo: Ha la stessa funzionalità dell'opzione **Cancella e formatta come memoria dispositivo** descritta sopra.

**Espellere (Eject):** Come descritto sopra.

**Schermata Home:** Si personalizza la schermata iniziale (Home). Si selezionano i canali, che saranno visualizzati nella schermata iniziale, si attivano/disattivano le antenne video e audio. Si organizzano le app e i giochi, se ne modifica l'ordine o se ne aggiungono di nuove. Si visualizzano le licenze open source.

Per alcuni paesi, la schermata iniziale sarà organizzata in diverse schede e questo menù conterrà opzioni

aggiuntive per personalizzare il contenuto di queste schede. Evitare di premere **OK** per accettare e accedere a account Google e/o dati per sfogliare le raccomandazioni personalizzate per quell'account nella scheda **Scopi** nella schermata principale. Dopo aver effettuato l'accesso, utilizzando le opzioni relative in questo menù, è possibile visualizzare i controlli e i permessi dell'attività del proprio account, personalizzare i servizi e definire le preferenze di contenuto per ottenere raccomandazioni migliori.

**Modalità vendita:** Evidenziare **Modalità vendita** e premere **OK** verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma. Leggere la descrizione, evidenziare **Continua** e premere **OK** se si desidera procedere. Evidenziare **On** per attivare o **Off** per disattivare e premere **OK**. In modalità vendita le impostazioni del televisore saranno configurate per l'ambiente di vendita e le funzioni supportate saranno visualizzate sullo schermo. Una volta attivata, l'impostazione **Message-gestione negozi** sarà disponibile. Impostare in base alle proprie preferenze. Consigliamo di selezionare **Modalità vendita** per l'uso domestico.

**Assistente Google:** Evidenziare **On** e premere **OK** per attivare o disattivare questa funzione. Selezionare l'account attivo, visualizzare i permessi, selezionare quali applicazioni includere nei risultati di ricerca, attivare il filtro di ricerca sicura e visualizzare le licenze open source.

**Chromecast integrato:** Imposta le proprie preferenze di notifica del telecomando. Evidenziare **Lascia che altri controllino i tuoi media lanciati** e premere **OK**. **Sempre**. Durante il lancio e **Mai** saranno le opzioni disponibili. È possibile visualizzare le licenze open source e vedere il numero di versione e il numero di serie nella sezione **About**.

**Salvaschermo:** Imposta le opzioni salvaschermo della propria TV. È possibile scegliere un salvaschermo, impostare il tempo di attesa per il salvaschermo, impostare quando il televisore entra in modalità d'attesa o avviare la modalità salvaschermo.

**Risparmio energetico:** Definisce un periodo di tempo dopo il quale si desidera che il televisore si spenga automaticamente, oppure può essere impostato su **Off** per disabilitare. Impostare su **Mai** per disabilitare.

**Posizione:** Consente l'uso della connessione wireless per stimare la posizione, vedere le richieste di posizione e consentire o limitare le app elencate, per utilizzare le informazioni sulla posizione.

**Uso e diagnostica:** Invia automaticamente i dati di utilizzo e le informazioni diagnostiche a Google. Impostare in base alle proprie preferenze.

**Uso e diagnostica del Produttore:** Se accetti, il tuo televisore invierà informazioni personali (come ad esempio l'indirizzo MAC, il paese, la lingua, le versioni del software e del firmware, le versioni del bootloader

e le sorgenti e la marca del televisore, il tipo di connettore e il tipo di dispositivo a seriale collegato in modo sicuro. Questi dati vengono raccolti e memorizzati per garantire il corretto funzionamento del dispositivo.

**Accessibilità:** Da qui si configurano il **Tiplo audio**, le impostazioni per gli **ipovedenti**, le **Didascalie**, il **Text to Speech** e/o si attivadisattiva il **Testo con contrasto elevato**. Alcune delle impostazioni relative alle didascalie potrebbero non essere applicate.

**Ipovedenti:** Per abilitare questa opzione, impostare il **Tiplo audio** come **Descrizione audio**. I canali televisivi digitali possono trasmettere speciali audio descrittivi che commentano la azione sullo schermo, il linguaggio del corpo, le espressioni e i movimenti per le persone con disabilità visiva.

**Altoparlanti:** Attivare questa opzione se si desidera ascoltare l'audio descrittivo attraverso gli altoparlanti della TV.

**Cuffia:** Attivare questa opzione se si desidera ascoltare l'audio descrittivo attraverso la cuffia della TV.

**Volume:** Regola il livello del volume dell'audio descrittivo.

**Riquadro e disconnessioni:** Attivare questa opzione se si desidera ascoltare l'audio descrittivo per un momento, quando è disponibile per la trasmissione.

**Audio per ipovedenti:** Impostare il tipo di audio per ipovedenti. Le opzioni saranno disponibili a seconda della trasmissione selezionata.

**Regolatore fader:** Regola il bilanciamento del volume tra l'audio della TV principale (**Main**) e il commento audio (**AD**).

**Riavviare:** Verrà visualizzato un messaggio di conferma, selezionare **Riavvia** per procedere con il riavvio. In questo modo la TV si accenderà o spegnerà. Selezionare **Annulla** per uscire.

## Telecomandi e accessori

Sarà possibile usare accessori wireless, quali ad esempio telecomandi (dipende dal modello del televisore), auricolari, baselere o controller di gioco con una TV Android. Aggiungere dispositivi per telecomando con la TV. Selezionare questa opzione e premere **OK** per iniziare la ricerca di dispositivi disponibili per abbinarli alla TV. Evidenziare, se disponibile, l'opzione **Aggiungi accessorio**, quindi premere **OK** per avviare una ricerca. Impostare il dispositivo sulla modalità di abbinamento. I dispositivi disponibili verranno riconosciuti ed elencati a video visualizzata la richiesta di abbinamento. Per iniziare l'abbinamento, selezionare il dispositivo dall'elenco e premere **OK** o evidenziare **OK** e premere **OK** per avviare l'abbinamento.

Anche i dispositivi connessi verranno gli elenchi. Evidenziare il dispositivo per il quale si desidera le opzioni di filtro e premere il pulsante **OK**. Premere il pulsante **OK** per selezionare un dispositivo da evidenziare l'opzione **Disabilita** (Unplug) al primo OK. Quindi, selezionare **OK** e premere nuovamente **OK** per eliminare l'abbinamento del dispositivo dalla TV. È possibile anche modificare il nome di un dispositivo o connesso. Evidenziare **Cambia nome** e premere di nuovo **OK**. Premere nuovamente **OK** e utilizzare la tastiera virtuale per cambiare il nome del dispositivo. Se il dispositivo lo supporta, verranno visualizzate anche le informazioni sulla durata residua della batteria del dispositivo.

## Elenco canali

La TV ordina tutti i canali salvati nell'Elenco canali. Premere **OK** per visualizzare l'Elenco Canali in modalità Live TV. È possibile premere il pulsante direzionale sinistro per scorrere l'elenco pagina per pagina, o premere il pulsante direzionale destro per scorrere verso il basso.

Per ordinare il canale o trovare un canale nella lista dei canali, premere il pulsante **Verde** per visualizzare le opzioni di funzionamento del canale. Le opzioni disponibili sono **Ordina** (Sort) e **Trova** (Find). L'opzione **Ordina** (Sort) potrebbe non essere disponibile a seconda del Paese selezionato durante il processo di impostazione iniziale. Per filtrare i canali, evidenziano **Ordina** e premere **OK**. Selezionare una delle opzioni disponibili e premere nuovamente **OK**. I canali saranno ordinati in base alla selezione. Per trovare i canali, evidenziano **Trova** e inserire tutto Verrà visualizzata la tastiera virtuale. Inserire tutto o parte del nome o del numero del canale che si desidera trovare, evidenziano il simbolo del segno di spunta sulla tastiera e premere **OK**. I risultati rilevanti saranno mostrati in elenco.

Per filtrare i canali, premere il pulsante **Giallo**. Verranno visualizzate le opzioni **Selezione Tipo**. E' possibile selezionare tra le opzioni **Categorie**, **Digitale**, **Radio**, **Libero**, **Criptato** e **Preferiti** per filtrare i telecanali o selezionare l'opzione **Tutti i canali** per visualizzare tutti i canali installati nell'elenco canali. Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della selezione dell'operatore.

**Nota:** Se nel menu **Selezione Tipo** viene selezionata una qualsiasi opzione eccetto **Tutti i canali**, è possibile scorrere solo i programmi attualmente elencati nell'elenco canali usando i tasti **Programmi** e **Canali** del telecomando.

**Modifica dei canali dall'elenco canali**  
È possibile modificare i canali e l'elenco dei canali usando le opzioni **Modifica canale**, **Ordina Canale**, **Sposta canale**, **Salva canale**, **Elimina Canale** nei menu **Impostazioni i-Canale**-**Canali**. È possibile accedere ai menu **Impostazioni della schermata iniziale** o dal menu delle **Opzioni TV** in modalità **Live TV**.

Utilizzare i pulsanti di navigazione per navigare nell'elenco canali. È possibile utilizzare i pulsanti direzionali **Su/Giù** o i pulsanti **Programmi** e **Canali** per passare al canale precedente/ successivo, all'elenco e pulsanti direzionali **Destra/Sinistra** per selezionare l'evento desiderato del canale attualmente evidenziato. Se disponibili, il nome completo, l'ora e la data di inizio-fine, descrizioni dell'evento evidenziato e una breve descrizione di su esso saranno visualizzati sullo schermo.

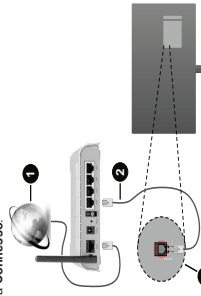
Premere il pulsante **Blu** per filtrare gli eventi. A causa della grande varietà di opzioni di filtro è possibile trovare più rapidamente gli eventi desiderati. Premere il pulsante **Giallo** per visualizzare informazioni dettagliate sull'evento evidenziato. E inoltre possibile utilizzare i tasti **Rosso** e **Verde** per visualizzare gli eventi del giorno precedente e del giorno successivo. Le funzioni saranno assegnate ai tasti colorati sul telecomando, ove disponibili. Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti.

## Collegamento a Internet

È possibile accedere a Internet tramite la TV collegandola a un sistema a banda larga. È necessario configurare le impostazioni di rete per godere di una varietà di contenuti in streaming e applicazioni Internet. Queste impostazioni possono essere configurate dai menu **Impostazioni>Rete e Internet**. E inoltre possibile evidenziare l'opzione **Connesso** (Non connesso nella schermata principale) e premere **OK** per accedere a questo menu. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Rete e Internet** in **Impostazioni**.

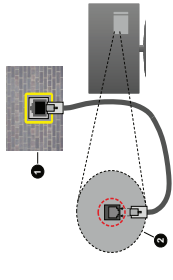
## Collegamento a Internet

Collegare la TV al modem/router tramite cavo Ethernet. C'è una porta LAN sulla parte posteriore della TV. Lo stato della connessione nella sezione **Ethernet** nel menu **Rete e Internet** cambierà da **Non connesso** a **Connesso**.



1. Connessione ISP a banda larga
2. Cavo LAN (ethernet)
3. Ingresso LAN sul lato posteriore della TV

È possibile collegare la TV a una presa di rete a muro, a seconda della configurazione della rete. In questo caso, è possibile collegare il televisore direttamente alla rete utilizzando un cavo Ethernet.

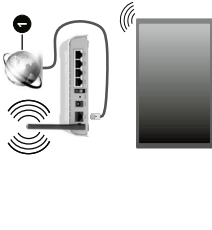


1. Presa di rete a parete
2. Ingresso LAN sul lato posteriore della TV

## Collegamento wireless

È necessario un modem/router LAN wireless per collegare la TV a Internet tramite una rete LAN wireless.

Evidenziare l'opzione **Wi-Fi** nel menu **Rete e Internet** e premere **OK** per abilitare la connessione wireless. Verranno elencate le reti disponibili. Selezionarne una e premere **OK** per stabilire il collegamento. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Rete e Internet** in **Impostazioni**.



1. Connessione ISP a banda larga
- Una rete con SSID (nome della rete) nascosto non può essere rilevata da altri dispositivi. Qualora si desideri collegare una rete con un SSID nascosto, selezionare l'opzione **Aggiungi nuova rete alla voce Rete e Internet** e premere **OK**. Aggiungere la rete inserendo manualmente il suo nome e selezionando il tipo di sicurezza.

Alcune reti possono avere un sistema di autorizzazione che richiede un secondo accesso come tale in un ambiente di lavoro. In questo caso, dopo essersi

collegati alla rete wireless desiderata, evidenziane il **Nome** e premere **OK**.  
**Notifiche** si apre in alto. Selezionare la schermata principale e premere **OK**. Quindi, evidenziane la notifica **Accedi alla rete Wi-Fi** e premere **OK**. Inserirte le proprie credenziali per accedere.

Per aumentare la larghezza di banda, è previsto un **Router N-Wireless (IEEE 802.11n/b/g/n/ac)** con bande 2,4 e 5 GHz simultanee. Ottimizzato per uno streaming video in HD e più video, trasferimenti file e gioco HD.

Usa la connessione LAN per un trasferimento dati fra altri dispositivi, qual è esempio computer.

La velocità di trasmissione varia a seconda della distanza e del numero di ostacoli tra i prodotti di trasmissione, la configurazione dei prodotti, le condizioni delle onde radio, il traffico di linea e i prodotti usati. La trasmissione può essere interrotta o disconnessa in base alle condizioni delle onde radio, DECT, telefoni o altri dispositivi WLAN 11b. I valori standard della velocità di trasmissione sono i valori massimi teorici per gli standard wireless. Non si tratta delle velocità effettive di trasmissione. Se la posizione in cui la trasmissione è migliore varia a seconda dell'ambiente di utilizzo.

La funzione Wireless della TV supporta i modelli 802.11 del tipo a,b,g,n & ac. Consigliamo di usare il protocollo di comunicazione IEEE 802.11n per evitare possibili problemi in fase di visualizzazione del video. Modificare il SSID del modem se sono presenti altri modem nelle circostanze con lo stesso SSID. In caso contrario, si potrebbero riscontrare problemi di connessione. Usare la connessione via cavo in caso di problemi con la connessione wireless.

Per riprodurre i contenuti in streaming è necessaria una velocità di connessione stabile. Utilizzare la connessione Ethernet se la velocità della LAN wireless è instabile.

## Multi Media Player

Nella schermata iniziale, scorrere fino alla riga **App**, selezionare **Multi Media Player (MMP)** e premere il pulsante **OK** per avviarlo. Se quest'app non è disponibile, evidenziane l'opzione **Aggiungi app** al predefinito (segnò più) nella riga **App** e premere **OK**. Poi selezionare l'app **Multi Media Player (MMP)** e premere **OK** per aggiungere l'elenco padre. **Multi Media Player** è un'app di riproduzione multimediale. **Multi Media Player (MMP)** della schermata iniziale (home) e la riga con questa app sarà denominata **App preferite**.

Selezionerò il tipo di media sullo schermo media player principale. Nella schermata successiva, è possibile premere il pulsante **Menu** per accedere a un elenco di opzioni di menu. **Menu** è evidenziane una cartella o un file multimediale. Utilizzando l'opzione di questo menu, è possibile modificare il tipo di supporto, ordinare file e

modificare le dimensioni delle miniature e trasformare il televisore in uno scanner digitale. Sarà inoltre possibile copiare, incollare ed eliminare i file multimediali utilizzando le relative opzioni di questo menu. Se un dispositivo di archiviazione USB formattato FAT32 è collegato al televisore, inoltre, è possibile cambiare lo stile di visualizzazione selezionando **Normal Parser** o **Recursive Parser**. In modalità **Normal Parser** i file saranno visualizzati con le cartelle, se disponibili. Così facendo potrà visualizzato solo il tipo di file multimediale nella cartella principale o nella cartella selezionata. Se non ci sono file multimediali del tipo selezionato, la cartella sarà considerata vuota. In modalità **Recursive Parser** la sorgente verrà cercata per tutti file multimediali disponibili del tipo selezionato e i file trovati saranno elencati. Premere il pulsante **Indietro/Precedente** per chiudere questo menu.

Per attivare la funzione cornice foto selezionare **Foto** come tipo di supporto. Quindi premere il pulsante **Menu**, evidenziane **Cornice Foto** e premere **OK**. Se si seleziona l'opzione **Modalità una foto** e si preme **OK**, l'immagine impostata in precedenza con un'immagine della cornice verrà visualizzata quando la funzione cornice è attivata. Se si seleziona l'opzione di supporto di memorizzazione USB, verrà visualizzato il primo file (in modalità **Recursive Parser**). Per impostare l'immagine della cornice premere il pulsante **Menu** mentre è visualizzato il file di foto di vostra scelta, evidenziane **Immagine cornice foto** e premere **OK**. Inoltre, è possibile passare da una modalità di navigazione all'altra premendo il pulsante **blu**. Sono disponibili le modalità **Visualizza elenco** e **Visualizza griglia**. Durante la ricerca del file video, foto e testo, se la modalità di ricerca è impostata su Visualizza elenco, in una piccola finestra sul lato sinistro dello schermo verrà visualizzata l'anteprima del file evidenziano. E anche possibile utilizzare i tasti **Programma 4+**, per saltare direttamente alla prima e all'ultima cartella o file se lo stile di visualizzazione è impostato su Vista griglia.

E inoltre possibile attivare o disattivare la funzione di riproduzione automatica USB premendo il pulsante **giallo**. Utilizzando questa opzione è possibile impostare la TV per avviare automaticamente la riproduzione del contenuto multimediale installato su un dispositivo di archiviazione USB connesso automaticamente. Fare riferimento alla sezione **Funzione di riproduzione automatica USB** per informazioni dettagliate.

File video

Premere **OK** per riprodurre il file video evidenziano.

**Info**: Visualizzare la barra delle informazioni. Premere due volte per visualizzare le informazioni estese e il file successivo.

**Pausa/Riproduci**: Mette in pausa e riprende la riproduzione.

**Riavvolgi**: Iniziare il riavvolgimento. Premere consecutivamente per impostare la velocità di riavvolgimento.

**Avanti veloce**: Avviare la riproduzione in avanzamento veloce. Premere consecutivamente per impostare la velocità di riproduzione in avanzamento veloce.

**Arresta**: Interrompere la riproduzione.

**Programma 4+**: Passare al file successivo.

**Programma -**: Passare al file precedente.

**Indietro/Torna**: Ritornare alla schermata del media player.

File musicali

Premere **OK** per riprodurre il file musicale evidenziano. **Info**: Visualizzare le informazioni estese e il file successivo.

**Pausa/Riproduci**: Mette in pausa e riprende la riproduzione.

**Riavvolgi**: Premere e tenere premuto per riavvolgere.

**Avanti veloce**: Premere e tenere premuto per l'avanzamento veloce.

**Arresta**: Interrompere la riproduzione.

**Programma 4+**: Passare al file successivo.

**Programma -**: Passare al file precedente.

**Indietro/Torna**: Ritornare alla schermata del media player.

Se si preme il tasto **Indietro/Torna** senza interrompere prima la riproduzione, la riproduzione continuerà e si naviga nel lettore multimediale. È possibile utilizzare i tasti del lettore multimediale per controllare la riproduzione. La riproduzione si interrompe se si preme da media player o si passa dal tipo di media al **Video**.

File di foto

Premere **OK** per riprodurre la foto evidenziano. Quando si preme il pulsante **OK** per la seconda volta, si avvierà anche la presentazione e tutti il file di foto nella cartella corrente o nel dispositivo di memorizzazione, a seconda dello stile di visualizzazione, verranno visualizzati in ordine. Se l'opzione **Ripeti** è impostata su **Nessuno** verranno visualizzati solo il file tra quello evidenziano e l'ultimo elencato. Premere il pulsante **OK** o **Pausa/Riproduci** per mettere in pausa o riprendere la presentazione delle foto. La presentazione delle diapositive si fermerà dopo la visualizzazione la dell'ultimo file elencato e verrà visualizzata la schermata del lettore multimediale.

**Info**: Visualizzare la barra delle informazioni. Premere due volte per visualizzare le informazioni estese e il file successivo.

**OK** o **Pausa/Riproduci**: Mette in pausa e riprende la presentazione.

**Pulsante verde (Ruota/Durata)**: Ruotare l'immagine/ impostare l'intervallo tra le diapositive.

**Tasto giallo (Zoom/Effetto)**: Zoomare l'immagine/ applicare vari effetti alla presentazione.

**Programma 4+**: Passare al file successivo.

**Programma -**: Passare al file precedente.

**Indietro/Torna**: Ritornare alla schermata del media player.

File di testo

Quando si preme il pulsante **OK** si avvia la presentazione delle foto e tutti il file di testo nella cartella corrente o nel dispositivo di memorizzazione, a seconda dello stile di visualizzazione, vengono visualizzati in ordine. Se l'opzione **Ripeti** è impostata su **Nessuno** verranno visualizzati solo il file tra quello evidenziano e l'ultimo elencato. Premere il pulsante **OK** o **Pausa/Riproduci** per mettere in pausa o riprendere la presentazione delle foto. La presentazione delle diapositive si fermerà dopo la visualizzazione dell'ultimo file elencato e verrà visualizzata la schermata del lettore multimediale. **Info**: Visualizzare la barra delle informazioni. Premere due volte per visualizzare le informazioni estese e il file successivo.

**OK** o **Pausa/Riproduci**: Mette in pausa e riprende la presentazione.

**Programma 4+**: Passare al file successivo.

**Programma -**: Passare al file precedente.

**Pulsanti direzionali (Giù o Destra/Up o Sinistra)**: Passa alla pagina successiva/passa alla pagina precedente.

**Indietro/Torna**: Arresta la presentazione e torna alla schermata del lettore multimediale.

Opzioni menu

Premere il tasto **Menu** per visualizzare le opzioni disponibili durante la riproduzione o la visualizzazione delle file multimediali. Il contenuto di questo menu varia a seconda del tipo di file multimediali.

**Pausa/Riproduci**: Mettere in pausa /riprendere la riproduzione o la presentazione.

**Ripeti**: impostare l'opzione di ripetizione. Evidenziare un'opzione e premere **OK** per modificare l'impostazione. Se si seleziona l'opzione **Ripeti uno**, il file multimediale corrente verrà riprodotto o visualizzato ripetutamente. Se l'opzione **Ripeti tutto** è selezionata, tutti i file multimediali dello stesso tipo nella cartella corrente o nel dispositivo di memorizzazione, a seconda dallo stile di visualizzazione, verranno riprodotti o visualizzati ripetutamente.

**Shuffle On/Off**: Attivare o disattivare l'opzione shuffle. Premere il tasto **OK** per modificare l'impostazione.

**Durata**: Impostare l'intervallo tra le diapositive. Evidenziare un'opzione e premere **OK** per modificare

**Impostazione.** È anche possibile premere il pulsante **Verde** per l'impostazione. Questa opzione non sarà disponibile se la presentazione è in pausa.

**Rotazione.** Ruotare l'immagine. L'immagine verrà ruotata di 90 gradi in senso orario oppure in senso **Verde** per OK. È anche possibile premere il pulsante **Verde** per ruotare. Questa opzione non sarà disponibile se la presentazione non è in pausa.

**Effetto.** Applicare vari effetti alla presentazione. Evidenziare un'opzione e premere **OK** per modificare l'impostazione. È anche possibile premere il pulsante **Giallo** per l'impostazione. Questa opzione non sarà disponibile se la presentazione è in pausa.

**Zoom.** Zoomare l'immagine attualmente visualizzata. Evidenziare un'opzione e premere **OK** per modificare l'impostazione. È anche possibile premere il pulsante **Giallo** per ingrandire. Questa opzione non sarà disponibile se la presentazione non è in pausa.

**Carattere.** Impostare l'opzione carattere. Dimensiona, stile e colore possono essere impostati in base alle proprie preferenze.

**Mostra info.** Visualizzare le informazioni per questo.

**Immagine cornice foto:** Impostare l'immagine attualmente visualizzata come immagine della cornice. Obviettare l'immagine attuale e premere il pulsante **Verde** per OK. **Una foto** allargata per dispositivo di memorizzazione collegato mentre si attiva la funzione della cornice per foto. Altrimenti tutti i file verranno riprodotti come presentazione quando la funzione della cornice foto è attivata.

**Nascondi/Mostra spettro:** Nascondere o mostrare lo spettro, se disponibile.

**Opzioni testo:** Visualizzare le opzioni dei testi, se disponibili.

**Quadro spento:** Aprire il menu di accensione del televisore. Usare l'opzione **Picture Off** per spegnere lo schermo. Premere un pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo.

**Modalità schermo:** Imposta l'opzione dell'indice di visualizzazione dello schermo.

**Impostazioni immagine:** Visualizzare il menu impostazioni immagine.

**Impostazioni suono:** Visualizzare il menu impostazioni suono.

**Tracce audio:** Impostare l'opzione della colonna sonora se non sono disponibili più di una.

**Ultimo memorizzato:** Impostare su **Time** se si desidera riprendere la riproduzione dalla posizione in cui è stato fermato. La prossima volta che si apre lo stesso file, sarà impostato su **Off** la riproduzione partirà dall'inizio. Evidenziare un'opzione e premere **OK** per modificare l'impostazione.

**Correa:** Saltare a uno specifico punto del file video. Utilizzare i pulsanti numerici e direzionali per inserire l'ora e premere **OK**.

**Codifica dei sottotitoli:** Visualizza le opzioni delle codifiche dei sottotitoli, se disponibili.

### Dalla connessione USB

**IMPORTANTE!** Eseguire il backup dei file sul dispositivo di archiviazione prima di formattare il disco rigido. Si consiglia di procedere in altro modo responsabile, fornendo dati o perdite di dati. Alcuni tipi di dispositivi USB (ad esempio lettori MP3) o dischi rigidissimi di memoria USB potrebbero non essere compatibili con la TV. Il televisore supporta la formattazione FAT32, NTFS (non è supportato). I dispositivi di archiviazione con una capacità di archiviazione superiore a 2TB (ad esempio, file più grandi di 4 GB non sono supportati).

È possibile visualizzare i file, i documenti di testo o i riproduttori di video e video stabilibili sul display. Il televisore supporta la connessione USB. Collegare il dispositivo di memoria USB a uno degli ingressi USB (se sono disponibili più ingressi) del televisore.

Nella schermata principale del lettore multimediale, selezionare il tipo di supporto desiderato. Nella schermata successiva, evidenziare il nome di un file desiderato del file multimediale disponibili e premere il pulsante **OK**. Altrimenti, alle funzioni a video per accedere informazioni sulle altre funzioni dei pulsanti disponibili.

**Nota:** Attendere alcuni istanti prima di ogni collegamento e prima di separare il cavo USB. Una separazione prematura potrebbe causare danni fisici al lettore USB e al dispositivo USB. Non estrarre il drive in fase di riproduzione di un file.

### Funzione di riproduzione automatica

#### USB

Questa funzionalità viene utilizzata per avviare automaticamente la riproduzione dei contenuti multimediali installati su un dispositivo rimovibile. Utilizza l'applicazione Multi Media Player. I tipi di contenuti multimediali hanno diverse priorità, in ordine di riproduzione. La priorità è: Foto, Video e Audio. Ciò significa che se nella directory principale del dispositivo rimovibile è presente del contenuto fotografico, il lettore multimediale riprodurrà le foto in sequenza (in ordine di nome del file) invece del file video o audio. In caso contrario, verrà controllata la presenza di contenuti video e - in ultima battuta - audio.

È possibile attivare la funzione di riproduzione automatica USB dall'applicazione Multi Media Player. Per attivare o disattivare questa funzione, avviare l'applicazione nella schermata principale e premere il pulsante **Giallo** sul telecomando. Se la funzione è abilitata mentre il dispositivo USB è già collegato, scollegare il dispositivo e ricollegarlo per attivare la funzione.

Questa funzione si attiva solo si verificherà una delle seguenti circostanze:

- L'opzione di Riproduzione automatica USB è attiva
- Il dispositivo USB è stato collegato.
- Il contenuto riproducibile è installato sul dispositivo USB

Se al televisore è collegato più di un dispositivo USB, l'ultimo collegato verrà utilizzato come sorgente di contenuti.

### CEC

Con la funzione CEC del televisore è possibile comandare un dispositivo collegato con il telecomando della TV. Questa funzione utilizza HDMI CEC (Consumer Electronics Control) per comunicare con i dispositivi collegati. I dispositivi devono supportare HDMI CEC e devono essere collegati con una connessione HDMI.

Per utilizzare la funzionalità CEC, la relativa opzione nel menu deve essere attivata. Per controllare, accendere o spegnere la funzione CEC, fare quanto segue:

- Accedere al menu **Impostazioni-Preferenze dispositivi-Ingressi** nella schermata iniziale o al menu **Opzioni TV-Impostazioni-Preferenze dispositivi-Ingressi** nella modalità Live TV.
- Scorrendo verso il basso fino alla sezione **Consumer Electronic Control (CEC)**, Controllare se l'opzione **Controllo HDMI** è attiva.
- Evidenziare l'opzione HDMI desiderata e premere **OK** per accenderla e spegnerla.

Assicurarsi che tutte le impostazioni CEC siano impostate correttamente sul dispositivo CEC collegato. La funzionalità CEC tra molti diversi a seconda della marca. La funzione CEC potrebbe non funzionare con tutto il HDMI CEC. La pagina di aiuto con il manuale di riferimento CEC della TV, fornisce informazioni di ingresso HDMI verrà rinominata con il nome del dispositivo collegato.

Per utilizzare il dispositivo CEC collegato, selezionare la relativa sorgente di ingresso HDMI dal menu **Ingressi** nella schermata iniziale. Oppure premere il pulsante **Sorgente** (Source) e selezionare la relativa sorgente di ingresso HDMI dal elenco. Per terminare il televisore tramite il telecomando, premere il pulsante **Source**. Ciò sarà ancora attivo, sul telecomando e passare ad un'altra sorgente.

Il telecomando sarà in grado di eseguire automaticamente il dispositivo a volta selezionata la sorgente HDMI collegata. Tuttavia, non tutti i canali vengono mostrati al dispositivo. Solo i dispositivi che supportano la funzione di controllo remoto CEC risponderanno al telecomando della TV.

La TV supporta anche la funzione ARC (Audio Return Channel). Questa funzione è un collegamento audio pensato per sostituire altri cavi fra la TV e l'impianto audio (ricevitore AV o impianto audio). Collegare il sistema audio all'ingresso HDMI2 del televisore per abilitare la funzione ARC.

Quando la funzione ARC è attiva, la TV disattiva automaticamente l'audio delle altre uscite audio. Si sentirà l'audio proveniente solo dal dispositivo audio collegato. Il primo canale video e audio verranno mostrati al primo degli ingressi audio collegati. È anche possibile controllare il volume del dispositivo collegato con il telecomando della TV.

*Nota:* ARC è supportato solo tramite l'ingresso HDMI2.

### Google Cast

Con la tecnologia integrata di Google Cast è possibile condividere il contenuto dal tuo dispositivo mobile direttamente sul televisore. Se il dispositivo mobile ha la funzione Google Cast, si può proiettare lo schermo del proprio dispositivo sulla TV in modalità wireless. Selezionare l'opzione Proietta schermo sul dispositivo Android. I dispositivi disponibili verranno riconosciuti ed elencati. Selezionare il televisore dal elenco e premere il tasto **OK** per iniziare la proiezione. È possibile ottenere il nome della rete del televisore dal menu **Impostazioni-Preferenze dispositivi-Modalità di ingresso-Non-abilitare dispositivo mobile** nel televisore. Non è possibile modificare il nome mostrato. È inoltre possibile modificare il nome premere **OK**. Quindi evidenziare **Cambia e premere** nuovamente **OK**. È possibile personalizzare nomi predefiniti o inserire un nome personalizzato.

**Per proiettare lo schermo del dispositivo sullo schermo della TV...**

1. Dal dispositivo Android, andare su "Impostazioni" dal pannello di notifica o dalla schermata iniziale.
2. Premere su "Connettività del dispositivo".
3. Premete su "Proiezione facile" e attivate "Proiezione wireless". I dispositivi disponibili verranno elencati.
4. Selezionare il televisore su cui si desidera proiettare oppure

1. Scorrendo verso il basso il pannello di notifica
  2. Premete su "Proiezione wireless"
  3. Selezionare il televisore su cui si desidera proiettare
- Se l'app mobile è abilitata alla proiezione, come YouTube, Dailymotion, Netflix, si può aprire l'app sulla TV. Sull'applicazione mobile, cerca l'icona Google Cast e premi su di essa. I dispositivi disponibili verranno riconosciuti ed elencati. Selezionare il televisore

dell'elenco e premere su di esso per iniziare la proiezione.

1. **Per proteggere un'app sullo schermo TV...**  
Sullo smartphone o tablet, aprire un'app che supporta Google Cast.
2. Toccare l'icona Google Cast.
3. Selezionare il televisore su cui si desidera proiettare.
4. L'applicazione selezionata dovrebbe iniziare a funzionare sulla TV.

#### Note:

Google Cast funziona con Android e iOS. Assicurarsi che il dispositivo mobile sia collegato alla stessa rete della TV. Le opzioni del menu e i nomi per le funzioni Google Cast sul dispositivo Android possono variare da marca a marca e possono cambiare nel tempo. Fare riferimento al manuale del dispositivo per le ultime informazioni sulla funzione Google Cast.

## Sistema HBBTV

La HbbTV (Hybrid Broadband) Broadband TV) è un nuovo standard industriale che combina in modo invisibile servizi TV consegnati tramite trasmissione con servizi consegnati tramite banda larga consentendo inoltre l'accesso a servizi internet per i consumatori che utilizzano TV collegate e set-top box. I servizi trasmessi tramite HbbTV comprendono canali di trasmissione TV tradizionali, servizi di catch-up, video-on-demand, EPG, pubblicità interattiva, personalizzazioni, VOD, giochi, social network e altre applicazioni multimediali. Le applicazioni HbbTV sono disponibili sui canali in cui sono segnalate dall'emittente. Gli utenti HbbTV vengono generalmente aperti premendo il tasto "OK" sul telecomando. Anche premendo un piccolo tasto rosso apparso sullo schermo per notificare all'utente che c'è un'app HbbTV su quel canale. Premere il pulsante indicato sullo schermo per aprire l'applicazione.

Le app HbbTV si servono di quasi del telecomando per interagire con l'utente. Quando viene aperta un'applicazione HbbTV, il controllo di alcuni tasti appartiene all'applicazione. La selezione dei tasti appartenti, ad esempio, potrebbe non funzionare su un'applicazione televisiva, in cui i numeri indicano i numeri di pagina. HbbTV richiede che la piattaforma sia dotata della possibilità di registrazione VOD (video on demand) e servizi di TV catch-up. I pulsanti OK (avvio/ pausa) e Stop. Avanti veloce e indietro sul telecomando possono essere utilizzati per interagire con i contenuti HbbTV. **Note:** È possibile attivare o disattivare questa funzione del nuovo Opzioni TV e Opzioni avanzate-impostazioni HBBTV in modalità Live TV.

## Ricerca standby rapido

Se viene prima eseguita una ricerca automatica, la TV cerca nuovi canali digitali o canali digitali mancanti ogni mattina alle 05:00, mentre si trova in modalità di standby rapido.

È se l'opzione **Aggiornamento automatico canale** nel menu **Impostazioni-Canali** è abilitata. Il televisore si attiva entro 5 minuti dopo essere passato in modalità stand-by e cerca i canali. Il LED di standby lampeggerà durante questo processo. Una volta che il LED di standby smette di lampeggiare, il processo di ricerca è completato. Tutti i nuovi canali trovati verranno aggiunti all'elenco dei canali. Se l'elenco dei canali viene aggiornato, si verrà informati sulle modifiche alla successiva accensione.

## Aggiornamento software

La TV è in grado di trovare e aggiornare il software in automatico tramite Internet.

Per utilizzare al meglio il televisore e usufruire degli ultimi miglioramenti, assicurarsi che il sistema sia sempre aggiornato.

### Aggiornamento software via Internet

Nella schermata iniziale, accedere al menu **Impostazioni-Preferenze dispositivo-Info** per aggiornare la versione del sistema Android. Spostarsi sull'opzione di **Aggiornamento sistema** e premere **OK**. Verrà visualizzato lo stato del sistema e for in cui il dispositivo è stato controllato per l'ultimo aggiornamento. L'opzione **Cerca aggiornamenti** sarà evidenziata, premere **OK** se si desidera verificare la disponibilità di un aggiornamento.

**Note:** Non scollegare il cavo di alimentazione durante il processo di riavvio. Se la TV non si accende dopo il riavvicinamento, scollegare, attendere due minuti, quindi ricollegare.

## Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

### La TV non si accende

- Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente alla presa di corrente.
- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Attendere un minuto e ricollegare.
- Premere il pulsante **Standby/On** sulla TV.

### La TV non risponde al telecomando

- La TV richiede un po' di tempo per avviarsi. Durante questo periodo di tempo, il televisore non risponde al telecomando o ai comandi TV. Si tratta di un avvenimento normale.

- Controllare se il telecomando funziona con la telecamera del televisore. Premere il tasto "OK" in modalità telecomando e puntare il telecomando verso l'obiettivo del telecamera. Se si preme un tasto qualsiasi del telecomando e si nota che il LED infrarossi lampeggia attraverso la fotocamera, il telecomando funziona. Il televisore deve essere controllato.
- Se non si nota il lampeggiamento, le batterie potrebbero essere esaurite. Sostituire le batterie. Se il telecomando funziona ancora, potrebbe essere rotto e deve essere sostituito.

Questo metodo per controllare il telecomando non è possibile con telecomandi che sono accettati in modalità wireless con il televisore.

### Nessun canale

- Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente e che sia selezionata la rete corretta.
- Assicurarsi che sia stato selezionato l'elenco dei canali corretto.
- Assicurarsi di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita la sintonizzazione manuale.

### Nessuna immagine/immagine distorta

- Assicurarsi che l'antenna sia collegata correttamente alla TV.
- Accertarsi che il cavo dell'antenna non sia danneggiata.
- Assicurarsi che il dispositivo corretto sia selezionato come sorgente di ingresso.
- Assicurarsi che il dispositivo esterno o la sorgente sia collegato correttamente.
- Assicurarsi che le impostazioni dell'immagine siano corrette.
- Altoparlanti ad alto volume, dispositivi audio, luci al neon, edifici alti e altri oggetti di grandi dimensioni possono influenzare la qualità dell'immagine. Se possibile, appiattare la direzione dell'antenna o allontanando i dispositivi dal televisore.

- Cambiare il formato dell'immagine, se l'immagine non si adatta allo schermo.
- Assicurarsi che il PC utilizzi la risoluzione e la frequenza di aggiornamento supportate.

### Nessun audio/audio scadente

- Assicurarsi che le impostazioni dell'audio siano corrette.
- Assicurarsi che tutti i cavi siano correttamente installati.

- Assicurarsi che il volume non sia disattivato o impostato a zero, aumentare il volume per controllare.
- Assicurarsi che l'uscita audio del televisore sia collegata all'ingresso audio dell'impianto audio esterno.
- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento del menu **Audio**.

## Sorgenti di ingresso - non è stato possibile effettuare la selezione

- Assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla TV.
- Assicurarsi che tutti i cavi siano correttamente installati.
- Assicurarsi di selezionare la sorgente d'ingresso corretta del dispositivo collegato.
- Assicurarsi che la fonte di ingresso corretta non sia nascosta dal menu **Ingressi**.

## Compatibilità segnale AV e HDMI

Sorgente	Segnali supportati
AV laterale	PAL SECAM NTSC4-43
HDMI	480i 480p 576i, 576p 720p 1080i 1080p 60Hz 60Hz 50Hz, 60Hz 50Hz, 60Hz 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In certi casi segnali della TV LCD possono non essere ricevuti e visualizzati correttamente. Il problema può essere causato dall'incompatibilità con gli standard dei dispositivi di ingresso (lettore DVD, decoder digitale, ecc). Se si dovesse verificare tali problemi, contattare il rivenditore e il produttore dei dispositivi.

## Formati di file supportati per la modalità USB

### Decoder video

Codec Video	Risoluzione	Bit Rate	Profilo	Contenitore
VPS:	4096x2176@60fps	100Mbps:	Profilo 0 (4/20 a 8 bit) Profilo 2 (4/20, 10 bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps:	Principale (8-bit)/ Principale10 (10-bit) Profilo, Livello alto @ Livello 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps:	MP@HL	Flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, MPEG, .MPEG), flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4:	1920x1080@60fps	40Mbps:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Profilo semplice</li> <li>Profilo semplice avanzato @ Livello 5</li> <li>GMC non supportato</li> </ul>	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps:	FLV (.flv), AVI (.avi)	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.263:	1920x1080@60fps	40Mbps:	Solo profilo base	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264:	4096x2304@60fps	135Mbps:	Profilo principale e alto fino al livello 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), H264 (.264), MPEG1 (.122.5), MPEG2 (.122.5), MPEG3 (.122.5), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps:	Profilo Jctuhn @ Livello 6.0	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps:	Profilo Broadcastsing @ Livello 6.0.1,08.60	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS2:	4096x2176@60fps	100Mbps:	Principale (8-bit)/ Principale10 (10-bit) Profilo @Livello 8.0, 6.0	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3:	1920x1080@60fps	40Mbps:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Profilo avanzato @ Livello 3</li> <li>Profilo semplice</li> <li>Profilo principale</li> </ul>	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov), OGM (.ogm)
VC1:	1920x1080@60fps	40Mbps:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Profilo avanzato @ Livello 3</li> <li>Profilo semplice</li> <li>Profilo principale</li> </ul>	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps:	Profilo principale	AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VPS:	1920x1080@60fps	50Mbps:	Profilo principale @ Livello 5.1	MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps:	Profilo principale @ Livello 5.1	RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1:	4096x2176@60fps	100Mbps:	Profilo principale @ Livello 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

### Codificatore video

Codec Video	Risoluzione massima	Bit Rate massimo	Profilo	Nota	
H.264:	1920x1080@30fps	12Mbps:	Profilo principale, livello 4.1	Codificatore video hardware	
<b>Audio</b>					
Codec-Audio	Frequenza di campionamento	Canale	Bit Rate	Contenitore	Nota
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Fino a 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov, .m4a), flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, MPEG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Fino a 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov, .m4a), flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, MPEG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/22.5 Strat3	8KHz ~ 48KHz	Fino a 2	8Kbps ~ 32Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov, .m4a), flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, MPEG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Fino a 5,1	32Kbps ~ 60Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov, .m4a), flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, MPEG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Fino a 5,1	32Kbps ~ 60Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov, .m4a), flusso di trasporto MPEG (.ts, .tp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, MPEG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Codec Audio	Frequenza di campionamento	Canale	Bit Rate	Contenitore	Nota
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Fino a 5.1	AAC-LC: 120Kbps - 576Kbps Fino a 5.1 V1 8Kbps - 288Kbps V2: 3Kbps - 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mia), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flusso di trasporto MPEG (ts, tp, ip), DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), RM (rm, rmvb, ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
.WMA	8KHz - 48KHz	Fino a 2	128Kbps - 320Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, vwmv), AVI (avi), MKV (mkv, mia), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8 WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz - 48KHz	Fino a 2	< 192Kbps	ASF (asf), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz - 48KHz	Fino a 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, vwmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz - 96KHz	Fino a 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), MKV (mkv, mia), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Fino a 48KHz	Fino a 2		MKV (.mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Supporta solo la decodifica stereo
"DTS"	Fino a 48KHz	Fino a 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	flusso di trasporto MPEG (ts, tp, ip), flusso di programma MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, mia), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), ASF (asf), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Fino a 5.1	Fino a 2Mbps	MKV (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), ip, MKV (mkv)	
DTS XLL	Fino a 96KHz	Fino a 6	Fino a 6.128Mbps	Flusso di trasporto MPEG (ts, tp, ip), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
Audio master DTS	Fino a 48KHz	Fino a 2	24.537Mbps	Flusso di trasporto MPEG (ts, tp, ip), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	decodifica solo il nucleo DTS
UPCM	8KHz - 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps - 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mia), 3GPP (.3gp, .3gp), flusso di programma MPEG (ts, tp, ip), flusso di programma MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz - 48KHz	Fino a 2	32Kbps - 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mia), OGM (ogm)	
G711 A/μ-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mia), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11, 025KHz, 22, 050KHz, 44, 1KHz	Fino a 5.1	6Kbps - 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8KHz-96KHz	Fino a 7.1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz - 48KHz	Fino a 6	9Kbps - 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	

Codec Audio	Frequenza di campionamento	Canale	Bit Rate	Contenitore	Nota
AC4	44, 1KHz, 48KHz	Fino a 5.1 (MS12 V1,X) Fino a 7.1 (MS12 V2,X)	Fino a 5.1 1021Kbps Per Presentazione	Flusso di trasporto MPEG (ts, tp, ip), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), ACH (ach)	
Sistema audio Fraunhofer MPEG-H TV	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Fino a 16 canali core Fino a 5.1 canali di uscita	-1.2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75 - 12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 - 23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

## Immagine

Immagine	Foto	Risoluzione (larghezza x altezza)
JPEG	Base-line Progressive	15360 x 8640 1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		8400 x 4800
Webp		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

## Sottotitoli

### Interno

Estensione file	Contenitore	Codec sottotitolo
ts, tp, ip	TTS	DVB Subtitle Teletext CC(E)A(608) PGS
mp4:	MP4:	WebSub PGS PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

Estensione file	Parser sottotitoli	Consigli
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	Sottotitolo Alpha Sottotitolo avanzata Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subid (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

### Risoluzioni DVI supportate

In fase di collegamento dei dispositivi ai connettori della TV usando il cavo convertitore DVI (cavo da DVI a HDMI - non fornito in dotazione), rimandiamo alle seguenti informazioni sulla risoluzione.

	59Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				x
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024				x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

### Specifiche

Trasmissione TV	PAL G/GI/DVI; SECAM G/GDK
Canali ricevuti	VHF (BAND I/II) UHF (BAND U) - HYPERBAND TV digitale terrestre-cavo Prese per antenna (integrata) (DVB-T2, S) (DVB-T2, conforme a DVB-S2)
Ricezione digitale	
Numero dei canali pre- impostati	12, 200
Indicatore di canale	OSD
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)
Tensione Operativa	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German-Nizam Stereo
Potenza Uscita Audio (WRMS), [10% THD]	2 x 6 W
Consumo energetico (W)	60 W
Consumo energetico collegamento in rete standby (W)	< 2
Dimensioni TV P-LLA (con piedistallo) (mm)	104 x 728 x 475
Dimensioni TV P-LLA (senza piedistallo) (mm)	76 x 728 x 431
Display	32"
Temperatura di funzionamento e umidità	0°C fino a 40°C, 85% umidità

### Specifiche tecniche del trasmettitore LAN Wireless

Gamma di frequenza	Potenza massima in uscita
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

#### Limitazioni paesi

Questa apparecchiatura Wireless LAN è destinata all'uso domestico e d'ufficio in tutti i Paesi dell'Unione Europea, nel Regno Unito e nell'Irlanda del Nord (e in altri Paesi che seguono le relative direttive dell'Unione Europea e/o del Regno Unito). La banda 5.15-5.35 GHz è limitata all'uso all'interno di edifici solo nei Paesi EU, nel Regno Unito e nell'Irlanda del Nord (e in altri paesi che seguono la relativa direttiva dell'UE e/o del Regno Unito). L'uso pubblico è soggetto ad autorizzazione generica da parte del rispettivo fornitore di servizi.

Paese	Limitazioni
Federazione Russa	Solo per uso in ambienti chiusi.

I requisiti di qualsiasi paese potrebbero variare in qualsiasi momento. Consigliamo all'utente di verificare con le autorità locali lo stato attuale delle normative nazionali sia per le LAN 2.4 GHz che per quelle 5 GHz.

## Licenze

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress e loghi HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



Prodotto sotto licenza dai Laboratori Dolby, Dolby, Dolby Audio, e il simbolo doppia-D sono marchi registrati di Dolby Laboratories, Licensing Corporation. Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play e YouTube sono marchi registrati Google LLC. Questo prodotto contiene una tecnologia soggetta a determinati diritti di proprietà intellettuale di Microsoft. L'uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori del prodotto sono operazioni vietate senza la licenza/ licenze adeguate da Microsoft.

I proprietari dei contenuti si servono della tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft PlayReady™ per proteggere la propria proprietà intellettuale, compresi i contenuti coperti da copyright. Questo dispositivo si serve della tecnologia PlayReady per accedere ai contenuti protetti da PlayReady e/o ai contenuti protetti da WMDRM. Qualora il dispositivo non applichi in modo adeguato le limitazioni sull'uso dei contenuti, i proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft di revocare l'abilità del dispositivo di usufruire dei contenuti protetti da PlayReady. La revoca non dovrebbe interessare i contenuti non protetti o i contenuti protetti da altre tecnologie di accesso ai contenuti. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere di aggiornare PlayReady per poter accedere ai loro contenuti. Qualora venga rifiutato un aggiornamento, non sarà possibile accedere al contenuto che richiede l'aggiornamento.

Il logo "Ci Plus" è un marchio di Ci Plus LLP.

Questo prodotto è protetto dalle norme sulla proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L'uso o la distribuzione di tale tecnologia sono vietati salvo esplicita approvazione di Microsoft o di una sua sussidiaria autorizzata.



Consigliare di usare il pannello di autoriscaldamento.

## Informazioni sullo smaltimento

[Unione Europea]

Il simbolo del bidone barrato, riportato sul prodotto o sulla sua confezione, indica che il dispositivo non deve essere smaltito congiuntamente ad altri rifiuti domestici ma richiede una raccolta separata. È possibile smaltire il dispositivo gratuitamente presso il sistema locale di restituzione e raccolta dei rifiuti. Per ricevere gli indirizzi inviliamo ai rivenditori al consiglio comunale o al governo locale competente. In alternativa, è possibile restituire gratuitamente i piccoli rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) con una lunghezza del bordo fino a 25 cm a qualsiasi rivenditore con un'area di vendita relativa alle apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) di almeno 400 m<sup>2</sup> o a un rivenditore di generi alimentari che offre AEE almeno diverse volte all'anno con un'area di vendita totale di 800 m<sup>2</sup>. I RAEE più grandi possono essere restituiti gratuitamente al rispettivo rivenditore quando si acquista un nuovo prodotto dello stesso tipo. Per quanto riguarda le modalità di raccolta dei RAEE in caso di spedizione del prodotto appena acquistato, invitiamo a contattare il proprio rivenditore.

Se possibile, si prega di rimuovere tutte le batterie e gli accumulatori oltre che tutte le lampade rimovibili prima di procedere allo smaltimento del dispositivo.

Si prega di notare che l'utente è responsabile della cancellazione di tutti i dati personali sul dispositivo da smaltire.

### [Utenti business]

Per smaltire questo prodotto, contattare il fornitore e controllare i termini e le condizioni del contratto d'acquisto.

### [Paesi non UE]

Questi simboli sono validi esclusivamente nell'Unione Europea.

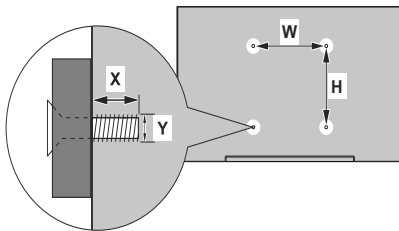
Contattare le autorità di zona per maggiori informazioni sullo smaltimento e sul riciclo.

Il prodotto e l'imballaggio dovrebbero essere portati al punto di raccolta di zona per essere riciclati.

Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti in modo gratuito.

**Note:** La dicitura *Pa posta al di sotto del simbolo delle batterie* indica che queste contengono piombo.

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		75	75
C Screw Sizes			
D	Length (X)	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M4	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzeyi (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Σπείρωμα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar găuri (mm)	Dimensiuni șuruburi	lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuivon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hullmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМ'ЯРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між крипильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnejeve	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMĚRY DRŽÁKA NA STĚNU VESA	Rozměry velikosti díer (mm)	Rozměry škrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovensčina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължинат (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vitne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUD	Kruvi suurus mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(X)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NËNËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vdhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربی	مقاييس للتثبيت على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغي	الطول (X)	السنن (Y)
עברית	מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל הנביות החרוים (מ"מ)	גודל הבורים	אורך (X)	הנבירה (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- TR:** İşbu belge; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplně znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuj da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārtā TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

# HERSTELLERGARANTIE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LED-TV's unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie ab Kaufdatum für die Dauer von **2 JAHREN**.

## SERVICE HOTLINE

Österreich  
0800 29 78 52

Email  
[lcd@vestel-germany.de](mailto:lcd@vestel-germany.de)

Wir wünschen  
Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen LED-TV

Unsere Garantiebedingungen sowie unsere Kontaktdaten für Reparatur und Service finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/service>

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass im Rahmen Ihrer Service-Anfragen erforderliche personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Weitere Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Service-Anfrage finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/privacy-policy/>

Vestel Holland B.V. Germany Branch Office, Parking 6, 85748 Garching

# HERSTELLERGARANTIE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LED-TV's unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie ab Kaufdatum für die Dauer von **2 JAHREN**.

## SERVICE HOTLINE

Schweiz

0800 56 36 79

Email

tvch@kundendienst.email

Wir wünschen  
Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen LED-TV

Unsere Garantiebedingungen sowie unsere Kontaktdaten für Reparatur und Service finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/service>

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass im Rahmen Ihrer Service-Anfragen erforderliche personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Weitere Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Service-Anfrage finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/privacy-policy/>

Vestel Holland B.V. Germany Branch Office, Parking 6, 85748 Garching

# HERSTELLERGARANTIE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LED-TV's unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie ab Kaufdatum für die Dauer von **2 JAHREN**.

## SERVICE HOTLINE

Deutschland

089 211 29 000

Email

[lcd@vestel-germany.de](mailto:lcd@vestel-germany.de)

Wir wünschen  
Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen LED-TV

Unsere Garantiebedingungen sowie unsere Kontaktdaten für Reparatur und Service finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/service>

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass im Rahmen Ihrer Service-Anfragen erforderliche personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Weitere Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Service-Anfrage finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/privacy-policy/>

Vestel Holland B.V. Germany Branch Office, Parking 6, 85748 Garching







**TELEFUNKEN Markenlizenz:**

**TELEFUNKEN Licenses GmbH**

**Vertrieb: Vestel Holland B.V. Germany**

**Branch Office Parkring 6, 85748 Garching**



**50728416**

**TELEFUNKEN licensed by:**

**TELEFUNKEN Licenses GmbH**

**Imported by: Vestel Holland B.V. Germany**

**Branch Office Parkring 6, 85748 Garching**